

令和3年度
水質試験年報
第45集



—広島市水道資料館—



広島市水道局





【じゃぐっちー】

じゃぐっちーは、広島市の水道が、平成 10 年に 100 周年を迎えたのを記念し、全国公募により誕生したマスコットキャラクターです。

水道の蛇口と水を、親しみのあるユーモラスな形でキャラクター化したもので、いつも安全でおいしい広島の水を P R してくれています。



【市章】

旧芸州藩の旗印であった「三つ引」（三）にヒントを得て、これに川の流れを表現するカーブをつけて、水都広島を象徴したもので、明治 29 年 5 月 19 日に制定されました。



【広島市水道資料館】（表紙の写真）

大正 13 年に建築された送水ポンプ室を改修し、昭和 60 年に、広島市の水道やその歴史を学べる場所として開館しました。水道にまつわる道具の展示や、川の水が水道水となり蛇口から出てくるまでを学ぶスペースなどが設けられています。また、資料館の建物自体が被爆建物として登録されており、近代化産業遺産にも選ばれています。

はじめに

本市水道局は、広島市と3町（府中町・坂町・安芸太田町の一部）に給水する広域水道として事業運営を行っており、令和4年3月31日現在の給水人口は約123万人、給水能力は約60万m³/日です。

本年度は、経営の効率化を図る観点から、浄水処理方法として緩速ろ過方式を採用している府中浄水場（施設能力：27,000m³/日）を年度途中で廃止し、その給水系統は水源を同じとする急速ろ過方式の牛田浄水場系統へと切り替えました。府中浄水場系統の給水栓水の水質検査は系統切り替え後も継続して行い、切り替え前と比較して大きな水質の変化が無いことを確認しました。

土師ダム貯水池では夏場に放線菌由来と考えられるカビ臭（2-メチルイソボルネオール）及び藍藻類（アナベナ）の増殖によるカビ臭（ジェオスミン）の発生が恒常化しています。本年度は2-メチルイソボルネオールの濃度上昇はほとんど見られなかったものの、ジェオスミンの濃度が最大77ng/Lまで上昇したことから、活性炭処理を行うことで水安全計画の管理基準8ng/L以下を維持しました。

高瀬堰右岸の八木取水口の上流部では、近年、5～6月にろ過障害を引き起こすスピロギラが繁茂し、降雨後などに取水口へ流入する現象が発生しています。本年度は、5～6月のスピロギラの流入は無かったものの、初めて12月にスピロギラの流入を確認しました。一時的に流入数が増加したため、ろ過閉塞を回避する目的で緑井浄水場の前塩素処理を実施しました。また、過去スピロギラの流入が無かった高陽浄水場（高瀬堰左岸）でも流入を確認しており、状況把握のために監視を継続しています。

水質検査体制の強化の取組としては、経済産業省の「電源立地地域対策交付金制度」を活用し、水質基準項目である2-メチルイソボルネオール、ジェオスミン及び陰イオン界面活性剤の検査体制を維持・強化するために、「ガスクロマトグラフ質量分析装置」と「高速液体クロマトグラフ分析装置」の更新を行いました。

この水質試験年報は、令和3年度水質検査計画に基づき実施した水質検査結果及び試験結果を収録したものです。本年報が本市の水道水に対するご理解に役立てば幸いです。

水道水質検査優良試験所規範（水道 GLP）の取得について

水道事業者や民間の検査機関が行う水質検査について、日本水道協会が水質検査の信頼性を認証登録する制度で、水質検査結果の精度と信頼性を確保し、水道水の安全性を担保するものです。

広島市は平成 18 年 12 月に水道 GLP を取得しており、4 年に 1 回更新で、最新の更新は平成 30 年度に行っています。



JWWA-GLP018

水道 GLP 認定の内容

適用基準	水道水質検査優良試験所規範
認定機関	公益社団法人日本水道協会 水道 GLP 認定委員会
認定番号	JWWA-GLP018
認定日	平成 30 年 12 月 19 日 (初回認定平成 18 年 12 月)
認定対象	広島市水道局技術部水質管理課
認定範囲	水道水質基準項目 (51 項目) 原水、工程水、浄水、水道水

令和3年度水質試験年報 目次

1	水質試験方法・成績表示方法	1
2	検査の場所	6
3	浄水場の概要	9
4	水質の概況	11
5	定期の水質検査及び試験	
(1)	水源（太田川本流、支流等）	19
(2)	浄水場	23
(3)	給水栓水	
	ア 月検査	
	(ア) 検査箇所別	
	・牛田浄水場系 給水栓検査箇所番号 1～9	34
	・緑井浄水場系 給水栓検査箇所番号 10～26	39
	・高陽浄水場系 給水栓検査箇所番号 27～43	48
	・府中浄水場系 給水栓検査箇所番号 44～45	57
	・瀬野川浄水場系 給水栓検査箇所番号 46～52	58
	・白ヶ瀬浄水場系 給水栓検査箇所番号 53～57	62
	・湯来水道ステーション系 給水栓検査箇所番号 58～59	65
	・桐浄水場系 給水栓検査箇所番号 60	66
	・大谷浄水場系 給水栓検査箇所番号 61	67
	・鹿ノ道浄水場系 給水栓検査箇所番号 62	68
	(イ) 総括	69
	イ 毎日検査	
	(ア) 検査箇所別	73
	(イ) 総括	74
(4)	農薬検査	75
(5)	クリプトスポリジウム等及び嫌気性芽胞菌の検査	83
6	臨時試験・検査	
(1)	河川汚染事故（水源上流域）	85
(2)	給水開始前の全項目検査	86
(3)	水道施設の工事等に係る臨時の水質検査	87
(4)	お客さまからの水質相談等への対応状況	88
7	ダム貯水池調査	
(1)	理化学試験（土師、王泊ダム貯水池）	89
(2)	生物試験（土師、王泊ダム貯水池）	93
(3)	カビ臭、生物監視	99
8	付録	
(1)	主要機器整備状況	101
(2)	水質試験室平面図	102
(3)	広島市水道局組織図と水質管理課事務分掌	103

1 水質試験方法・成績表示方法

水質基準項目

番号	項目	基準値	測定方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小単位 (小数)
1	一般細菌	1mLの検水で形成される 集落数が100以下	標準寒天培地法	1	個/mL	2	整数
2	大腸菌※1	検出されないこと	特定酵素基質培地法	定性 定量 1	— MPN/100mL	— 2	— 整数
3	カドミウム及びその化合物※1	カドミウムの量に 関して、0.003mg/L以下	ICP/MS法	0.0003	mg/L	2	第4位
4	水銀及びその化合物※1	水銀の量に 関して、0.0005mg/L以下	還元気化-原子吸光度法	0.00005	mg/L	2	第5位
5	セレン及びその化合物※1	セレンの量に 関して、0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
6	鉛及びその化合物※1	鉛の量に 関して、0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
7	ヒ素及びその化合物※1	ヒ素の量に 関して、0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
8	六価クロム化合物※1	六価クロムの量に 関して、0.02mg/L以下	ICP/MS法	0.002	mg/L	2	第3位
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	0.004	mg/L	3	第3位
10	シアニドイオン及び塩化シアニ	シアンの量に 関して、0.01mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム 吸光度法	0.001	mg/L	2	第3位
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素※1	10mg/L以下	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	0.10	mg/L	3	第2位
12	フッ素及びその化合物※1	フッ素の量に 関して、0.8mg/L以下	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	0.05	mg/L	2	第2位
13	ホウ素及びその化合物※1	ホウ素の量に 関して、1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.02	mg/L	2	第2位
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.0002	mg/L	2	第4位
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.002	mg/L	2	第3位
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
21	塩素酸	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	0.05	mg/L	2	第2位
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	LC/MS法(N)	0.002	mg/L	2	第3位
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC/MS法(N)	0.002	mg/L	2	第3位
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
26	臭素酸	0.01mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム 吸光度法	0.001	mg/L	2	第3位
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	計算法	0.001	mg/L	2	第3位
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	LC/MS法(N)	0.002	mg/L	2	第3位
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	ヘッドスペース-GC/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	誘導体化-HPLC法	0.005	mg/L	2	第3位
32	亜鉛及びその化合物※1	亜鉛の量に 関して、1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.02	mg/L	2	第2位
33	アルミニウム及びその化合物※1	アルミニウムの量に 関して、0.2mg/L以下	ICP/MS法	0.02	mg/L	2	第2位
34	鉄及びその化合物※1	鉄の量に 関して、0.3mg/L以下	ICP/MS法	0.03	mg/L	2	第2位
35	銅及びその化合物※1	銅の量に 関して、1.0mg/L以下	ICP/MS法	0.02	mg/L	2	第2位
36	ナトリウム及びその化合物※1	ナトリウムの量に 関して、200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法（陽イオン）	1.0	mg/L	3	第1位
37	マンガン及びその化合物※1	マンガンの量に 関して、0.05mg/L以下	ICP/MS法	0.005	mg/L	2	第3位
38	塩化物イオン※1	200mg/L以下	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	1.0	mg/L	3	第1位
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	イオンクロマトグラフ法（陽イオン）	6.0	mg/L	3	第1位
40	蒸発残留物※1	500mg/L以下	重量法	1	mg/L	3	整数
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	固相抽出-HPLC法	0.02	mg/L	2	第2位
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	固相マイクロ抽出-GC/MS法	0.000001	mg/L	2	第6位
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	固相マイクロ抽出-GC/MS法	0.000001	mg/L	2	第6位
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	固相抽出-吸光度法	0.005	mg/L	2	第3位
45	フェノール類※1	フェノールの量に換算し て、0.005mg/L以下	固相抽出-誘導体化-GC/MS法	0.0005	mg/L	2	第4位
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）※1	3mg/L以下	全有機炭素計測定法	0.20	mg/L	3	第2位
47	pH値※1	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	—	—	3	第1位
48	味	異常でないこと	官能法	—	—	—	—
49	臭気	異常でないこと	官能法	—	—	—	—
50	色度	5度以下	透過光測定法	0.5	度	2	第1位
51	濁度	2度以下	積分球式光電光度法	0.1	度	2	第1位

※1 戸坂取水口での測定結果を地球環境監視システム/陸水監視プログラム（GEMS/Water）に提供している。

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	測定方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小単位 (小数)
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下	ICP/MS法	0.0004	mg/L	2	第4位
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下（暫定）	ICP/MS法	0.0002	mg/L	2	第4位
3	ニッケル及びその化合物※1	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下	ICP/MS法	0.002	mg/L	2	第3位
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	ヘッドスペース－GC/MS法	0.0002	mg/L	2	第4位
8	トルエン	0.4mg/L以下	ヘッドスペース－GC/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下	溶媒抽出－GC/MS法	0.008	mg/L	2	第3位
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	溶媒抽出－GC/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	溶媒抽出－GC/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	農薬ごとに定められた方法による	0.01	—	2	第2位
16	残留塩素（遊離残留塩素）	1mg/L以下	吸光光度法	0.10	mg/L	3	第2位
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下	イオンクロマトグラフ法（陽イオン）	3.0	mg/L	3	第1位
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下	ICP/MS法	0.005	mg/L	2	第3位
19	遊離炭酸	20mg/L以下	滴定法	0.4	mg/L	3	第1位
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	ヘッドスペース－GC/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	ヘッドスペース－GC/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）※2	1.5mg/L以下	全有機炭素計測定法	0.20	mg/L	3	第2位
23	臭気強度（TON）	3以下	官能法	1	mg/L	2	整数
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	重量法	1	mg/L	3	整数
25	濁度	1度以下	積分球式光電光度法	0.1	度	2	第1位
26	pH値	7.5程度	ガラス電極法	—	—	3	第1位
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける	計算法	—	—	2	第1位
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2000以下（暫定）	R2A寒天培地法	1	個/mL	2	整数
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	ヘッドスペース－GC/MS法	0.001	mg/L	2	第3位
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下	ICP/MS法	0.02	mg/L	2	第2位
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.00005mg/L以下（暫定）	LC/MS法（N）	0.000005	mg/L	2	第6位

その他の項目

番号	項目	測定方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小単位 (小数)
1	クリプトスポリジウム及びジアルジア	原水）免疫磁気分離－チューブ染色 浄水）サイズ選択ろ過－チューブ染色	1	原水）個/10L 浄水）個/20L	2	整数
2	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	1	個/100mL	2	整数
3	生物	標準計数板法 メンブランフィルター法	1	N/mL ※3	2	整数
4	総窒素（T-N）※1	過硫酸カリウム（アルカリ）－高圧分解－UV吸光光度法	0.01	mg/L	3	第2位
5	総リン（T-P）※1	過硫酸カリウム－高圧分解－モリブデン青吸光光度法	0.003	mg/L	3	第3位
6	大腸菌群※1	特定酵素基質培地法	1	MPN/100mL	2	整数
7	化学的酸素要求量（COD）※1	酸性法（過マンガン酸カリウム法）	0.1	mg/L	3	第1位
8	生物化学的酸素要求量（BOD）※1	希釈法	0.2	mg/L	3	第1位
9	溶存酸素（DO）※1	隔膜電極法	0.1	mg/L	3	第1位
10	酸素飽和百分率※1	計算法	1	%	3	整数
11	浮遊物質（SS）※1	重量法	1	mg/L	2	整数
12	紫外線吸光度（E260）	UV吸光光度法（セル10mm）	0.001	—	3	第3位
13	アンモニア態窒素※1	イオンクロマトグラフ法（陽イオン） 吸光光度法	0.02	mg/L	3	第2位
14	アルカリ度※1	滴定法（総アルカリ度）	0.5	mg/L	3	第1位
15	電気伝導率※1	電極法	1	μS/cm	3	整数
16	水温※1	棒状温度計法 サーミスタ温度計法	—	℃	3	第1位
17	リン酸イオン	モリブデン青吸光光度法	0.01	mg/L	3	第2位
18	クロロフィルa	吸光光度法	0.1	μg/L	3	第1位
19	溶存マグネシウム※1	イオンクロマトグラフ法（陽イオン）	0.2	mg/L	3	第1位
20	溶存カルシウム※1	イオンクロマトグラフ法（陽イオン）	1.0	mg/L	3	第1位
21	ナトリウム吸着比※1	計算法	0.001	—	4	第3位
22	硝酸態窒素※1	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）	0.01	mg/L	3	第2位

※1 戸坂取水口での測定結果を地球環境監視システム/陸水監視プログラム（GEMS/Water）に提供している。

※2 水質管理目標設定項目としての有機物は過マンガン酸カリウム消費量が採用されているが、広島市水道局では全有機炭素（TOC）の量で測定している。

※3 Nは上水試験方法に示された計数単位（細胞、糸状体、巻、群、個体）

農薬類

番号	項目	目標値	測定方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小単位 (小数)
対-002	2,2-DPA (ダラボン)	0.08mg/L	LC/MS法(N)	0.0008	mg/L	2	第4位
対-003	2,4-D (2,4-P A)	0.02mg/L	LC/MS法(N)	0.0002	mg/L	2	第4位
対-004	EPN	0.004mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00004	mg/L	2	第5位
対-005	MCPA	0.005mg/L	LC/MS法(N)	0.00005	mg/L	2	第5位
対-006	アシュラム	0.9mg/L	LC/MS法(N)	0.009	mg/L	2	第3位
対-007	アセフェート	0.006mg/L	LC/MS法(P)	0.00006	mg/L	2	第5位
対-008	アトラジン	0.01mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0001	mg/L	2	第4位
対-009	アニロホス	0.003mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00003	mg/L	2	第5位
対-010	アミトラズ	0.006mg/L	LC/MS法(P)	0.00006	mg/L	2	第5位
対-011	アラクロール	0.03mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0003	mg/L	2	第4位
対-012	イソキサチオン	0.005mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00005	mg/L	2	第5位
対-013	イソフェンホス	0.001mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00001	mg/L	2	第5位
対-014	イソプロカルブ (MIPC)	0.01mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0001	mg/L	2	第4位
対-015	イソプロチオラン (IPT)	0.3mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.003	mg/L	2	第3位
対-016	イブロベンホス (IBP)	0.09mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0009	mg/L	2	第4位
対-018	インダノファン	0.009mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00009	mg/L	2	第5位
対-019	エスプロカルブ	0.03mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0003	mg/L	2	第4位
対-020	エトフェンブロックス	0.08mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0008	mg/L	2	第4位
対-022	オキサジクロメホン	0.02mg/L	LC/MS法(P)	0.0002	mg/L	2	第4位
対-023	オキシ銅 (有機銅)	0.03mg/L	LC/MS法(P)	0.0003	mg/L	2	第4位
対-024	オリサストロビン	0.1mg/L	LC/MS法(P)	0.001	mg/L	2	第3位
対-025	カズサホス	0.0006mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.000006	mg/L	2	第6位
対-026	カフェンストロール	0.008mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00008	mg/L	2	第5位
対-028	カルバリル (NAC)	0.02mg/L	LC/MS法(P)	0.0002	mg/L	2	第4位
対-029	カルボフラン	0.0003mg/L	LC/MS法(P)	0.000003	mg/L	2	第6位
対-030	キノクラミン (ACN)	0.005mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00005	mg/L	2	第5位
対-031	キャプタン	0.3mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.003	mg/L	2	第3位
対-032	クミロロン	0.03mg/L	LC/MS法(P)	0.0003	mg/L	2	第4位
対-035	クロメブロッブ	0.02mg/L	LC/MS法(P)	0.0002	mg/L	2	第4位
対-036	クロロニトロフェン (CNP)	0.0001mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.000005	mg/L	2	第5位
対-037	クロルピリホス	0.003mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00003	mg/L	2	第5位
対-038	クロタロニル (TPN)	0.05mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0005	mg/L	2	第4位
対-039	シアナジン	0.001mg/L	LC/MS法(P)	0.00001	mg/L	2	第5位
対-040	シアノホス (CYAP)	0.003mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00003	mg/L	2	第5位
対-041	ジウロン (DCMU)	0.02mg/L	LC/MS法(P)	0.0002	mg/L	2	第4位
対-042	ジクロベニル (DBN)	0.03mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0003	mg/L	2	第4位
対-043	ジクロルボス (DDVP)	0.008mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00008	mg/L	2	第5位
対-045	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00004	mg/L	2	第5位
対-047	ジチオビル	0.009mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00009	mg/L	2	第5位
対-048	シハロホップブチル	0.006mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00006	mg/L	2	第5位
対-049	シマジン (CAT)	0.003mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00003	mg/L	2	第5位
対-050	ジメタメトリン	0.02mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0002	mg/L	2	第4位
対-051	ジメトエート	0.05mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0005	mg/L	2	第4位
対-052	シメトリン	0.03mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0003	mg/L	2	第4位
対-053	ダイアジノン	0.003mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00003	mg/L	2	第5位
対-054	ダイムロン	0.8mg/L	LC/MS法(P)	0.008	mg/L	2	第3位
対-056	チアジニル	0.1mg/L	LC/MS法(N)	0.001	mg/L	2	第3位
対-057	チウラム	0.02mg/L	LC/MS法(P)	0.0002	mg/L	2	第4位
対-058	チオジカルブ	0.08mg/L	LC/MS法(P)	0.0008	mg/L	2	第4位
対-059	チオファネートメチル	0.3mg/L	LC/MS法(P)	0.003	mg/L	2	第3位
対-060	チオベンカルブ	0.02mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0002	mg/L	2	第4位
対-061	テフリルトリオン	0.002mg/L	LC/MS法(P)	0.00002	mg/L	2	第5位
対-062	テルブカルブ (MBPMC)	0.02mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0002	mg/L	2	第4位
対-063	トリクロピル	0.006mg/L	LC/MS法(N)	0.00006	mg/L	2	第5位
対-064	トリクロルホン (DEP)	0.005mg/L	LC/MS法(P)	0.00005	mg/L	2	第5位
対-065	トリシクラゾール	0.1mg/L	LC/MS法(P)	0.001	mg/L	2	第3位
対-066	トリフルラリン	0.06mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0006	mg/L	2	第4位
対-067	ナプロバミド	0.03mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0003	mg/L	2	第4位
対-069	ピベロホス	0.0009mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.000009	mg/L	2	第6位
対-070	ピラクロニル	0.01mg/L	LC/MS法(P)	0.0001	mg/L	2	第4位
対-071	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00004	mg/L	2	第5位
対-072	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02mg/L	LC/MS法(P)	0.0002	mg/L	2	第4位
対-073	ピリダフェンチオン	0.002mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.00002	mg/L	2	第5位
対-074	ピリブチカルブ	0.02mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0002	mg/L	2	第4位
対-075	ピロキロン	0.05mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0005	mg/L	2	第4位
対-076	フィブロニル	0.0005mg/L	LC/MS法(N)	0.000005	mg/L	2	第6位
対-077	フェニトロチオン (MEP)	0.01mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0001	mg/L	2	第4位
対-078	フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/L	固相抽出-GC/MS法	0.0003	mg/L	2	第4位
対-079	フェリムゾン	0.05mg/L	LC/MS法(P)	0.0005	mg/L	2	第4位

番号	項目	目標値	測定方法	定量下限値	単位	有効桁数	最小単位 (小数)
対-080	フェンチオン (M P P)	0.006mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.00006	mg/L	2	第5位
対-081	フェントエート (P A P)	0.007mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.00007	mg/L	2	第5位
対-082	フェントラザミド	0.01mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0001	mg/L	2	第4位
対-083	フサライド	0.1mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
対-084	ブタクロール	0.03mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.0003	mg/L	2	第4位
対-085	ブタミホス	0.02mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.0002	mg/L	2	第4位
対-086	ブプロフェジン	0.02mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.0002	mg/L	2	第4位
対-087	フルアジナム	0.03mg/L	L C / M S 法 (N)	0.0003	mg/L	2	第4位
対-088	ブレチラクロール	0.05mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.0005	mg/L	2	第4位
対-089	ブロシモン	0.09mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.0009	mg/L	2	第4位
対-091	プロピコナゾール	0.05mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.0005	mg/L	2	第4位
対-092	プロピザミド	0.05mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.0005	mg/L	2	第4位
対-093	プロベナゾール	0.03mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0003	mg/L	2	第4位
対-094	プロモブチド	0.1mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
対-095	ベノミル	0.02mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0002	mg/L	2	第4位
対-096	ベンシクロン	0.1mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
対-097	ベンゾピシクロン	0.09mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0009	mg/L	2	第4位
対-098	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	L C / M S 法 (P)	0.00005	mg/L	2	第5位
対-099	ベンタゾン	0.2mg/L	L C / M S 法 (N)	0.002	mg/L	2	第3位
対-100	ベンディメタリン	0.3mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.003	mg/L	2	第3位
対-101	ベンフラカルブ	0.02mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0002	mg/L	2	第4位
対-102	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.01mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.0001	mg/L	2	第4位
対-103	ベンプレゼート	0.07mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.0007	mg/L	2	第4位
対-104	ホスチアゼート	0.003mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.00003	mg/L	2	第5位
対-105	マラチオン (マラソン)	0.7mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.007	mg/L	2	第3位
対-106	メコブロップ (M C P P)	0.05mg/L	L C / M S 法 (N)	0.0005	mg/L	2	第4位
対-107	メゾミル	0.03mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0003	mg/L	2	第4位
対-108	メタキシル	0.2mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.002	mg/L	2	第3位
対-109	メチダチオン (D M T P)	0.004mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.00004	mg/L	2	第5位
対-110	メトミノストロビン	0.04mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0004	mg/L	2	第4位
対-111	メトリブジン	0.03mg/L	L C / M S 法 (P)	0.0003	mg/L	2	第4位
対-112	メフェナセット	0.02mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.0002	mg/L	2	第4位
対-113	メブロニル	0.1mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.001	mg/L	2	第3位
対-114	モリネート	0.005mg/L	固相抽出－G C / M S 法	0.00005	mg/L	2	第5位

I C P / M S 法：誘導結合プラズマ質量分析法

H P L C 法：高速液体クロマトグラフ法

G C / M S 法：ガスクロマトグラフ質量分析法

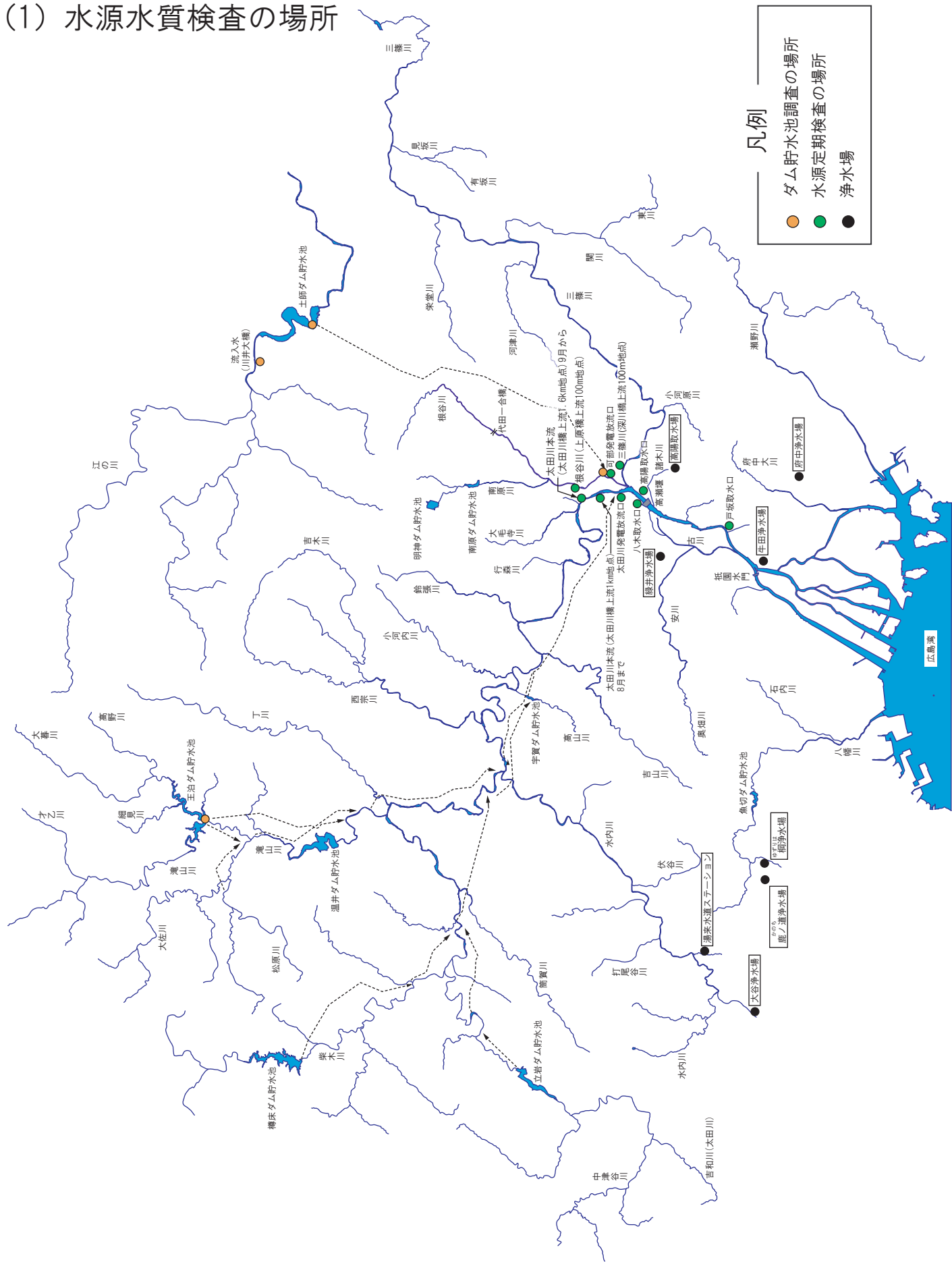
L C / M S 法 (P)：液体クロマトグラフ質量分析法（ポジティブモード）

L C / M S 法 (N)：液体クロマトグラフ質量分析法（ネガティブモード）



2 検査の場所

(1) 水源水質検査の場所



(2) 浄水場系統と定期検査の場所

浄水場系統

 牛田浄水場系	 湯来水道ステーション系
 府中浄水場系 (現牛田浄水場系)※	 桐浄水場系 ゆずりは
 緑井浄水場系	 大谷浄水場系 かのち
 高陽浄水場系	 鹿ノ道浄水場系
	 広島県瀬野川浄水場浄水受水系
	 広島県白ヶ瀬浄水場浄水受水系

定期検査の場所

□ 浄水場※	7 か所
○ 給水栓(月検査)	62 か所
△ 給水栓(毎日検査)	31 か所

※府中浄水場は令和3年10月末で浄水処理を終了し、12月末で廃止した。
※これに伴い、府中浄水場系は牛田浄水場系に切り替わった。



給水区域 令和3年度末現在

月検査場所所在地一覧（図上では○印）

- | | | |
|------------------|----------------|----------------|
| ① 中区基町 | ②② 中区光南一丁目 | ④③ 東区戸坂新町二丁目 |
| ② 南区東雲一丁目 | ②③ 佐伯区海老山南一丁目 | ④④ 府中町城ヶ丘 |
| ③ 南区宇品海岸三丁目 | ②④ 西区三滝本町一丁目 | ④⑤ 府中町瀬戸ハイム二丁目 |
| ④ 南区似島町字家下 | ②⑤ 西区井口台二丁目 | ④⑥ 安芸区中野六丁目 |
| ⑤ 東区牛田東二丁目 | ②⑥ 佐伯区美鈴が丘西四丁目 | ④⑦ 安芸区瀬野五丁目 |
| ⑥ 南区元宇品町 | ②⑦ 安佐北区口田南七丁目 | ④⑧ 安芸区瀬野町 |
| ⑦ 南区仁保南二丁目 | ②⑧ 安佐北区三入一丁目 | ④⑨ 坂町鯛尾二丁目 |
| ⑧ 坂町小屋浦四丁目 | ②⑨ 安佐北区三入東一丁目 | ⑤⑩ 安芸区矢野南三丁目 |
| ⑨ 安芸区畑賀三丁目 | ③⑩ 安佐北区大林二丁目 | ⑤① 安芸区矢野町 |
| ⑩ 安佐南区東原三丁目 | ③① 安佐南区八木六丁目 | ⑤② 安芸区阿戸町 |
| ⑪ 安佐南区長東西二丁目 | ③② 安佐北区可部九丁目 | ⑤③ 佐伯区藤の木一丁目 |
| ⑫ 安佐南区山本五丁目 | ③③ 安佐北区亀山南二丁目 | ⑤④ 佐伯区八幡が丘一丁目 |
| ⑬ 安佐南区大町西二丁目 | ③④ 安佐北区安佐町大字飯室 | ⑤⑤ 佐伯区薬師が丘三丁目 |
| ⑭ 安佐南区上安五丁目 | ③⑤ 東区福田七丁目 | ⑤⑥ 佐伯区観音台二丁目 |
| ⑮ 安佐南区高取南二丁目 | ③⑥ 東区上温品四丁目 | ⑤⑦ 佐伯区海老園二丁目 |
| ⑯ 安佐北区あさひが丘三丁目 | ③⑦ 安佐北区白木町大字三田 | ⑤⑧ 佐伯区湯来町大字和田 |
| ⑰ 安佐南区伴東八丁目 | ③⑧ 安佐北区白木町大字市川 | ⑤⑨ 佐伯区湯来町大字下 |
| ⑱ 安佐北区安佐町大字くすの木台 | ③⑨ 安佐北区白木町大字志路 | ⑥⑩ 佐伯区湯来町大字白砂 |
| ⑲ 安佐南区伴南一丁目 | ④⑩ 安佐北区口田南九丁目 | ⑥① 佐伯区湯来町大字多田 |
| ⑳ 佐伯区五月が丘一丁目 | ④① 東区牛田新町四丁目 | ⑥② 佐伯区湯来町大字白砂 |
| ㉑ 安佐南区沼田町大字吉山 | ④② 東区中山南一丁目 | |

毎日検査場所所在地一覧（図上では△印）

- | | | |
|-------------------|-----------------|----------------|
| △① 南区似島町 | △② 安佐南区大塚西二丁目 ※ | △③ 安芸区矢野西三丁目 |
| △② 安芸区畑賀二丁目 | △③ 東区上温品四丁目 | △④ 安芸区矢野町 |
| △③ 南区元宇品町 ※ | △④ 東区中山南一丁目 | △⑤ 佐伯区五日市中央七丁目 |
| △④ 南区向洋新町一丁目 ※ | △⑤ 安佐北区安佐町大字鈴張 | △⑥ 佐伯区城山二丁目 |
| △⑤ 安佐南区沼田町大字吉山 | △⑥ 安佐北区亀山南二丁目 | △⑦ 佐伯区石内南四丁目 |
| △⑥ 安佐北区安佐町大字くすの木台 | △⑦ 安佐北区白木町大字秋山 | △⑧ 佐伯区湯来町大字下 |
| △⑦ 安佐北区安佐町大字毛木 | △⑧ 安佐北区三入七丁目 | △⑨ 佐伯区湯来町大字白砂 |
| △⑧ 佐伯区五月が丘一丁目 | △⑨ 安佐北区三入東一丁目 ※ | △⑩ 佐伯区湯来町大字多田 |
| △⑨ 佐伯区美鈴が丘西四丁目 | △⑩ 府中町瀬戸ハイム二丁目 | △⑪ 佐伯区湯来町大字白砂 |
| △⑩ 西区観音新町三丁目 ※ | △⑪ 安芸区上瀬野町 | |
| △⑪ 西区井口鈴が台一丁目 ※ | △⑫ 安芸区阿戸町 | |

※ 水質監視モニター装置による検査場所

3 浄水場の概要

(1) 広島市水道事業

浄水場名	牛田浄水場	緑井浄水場	高陽浄水場	府中浄水場※
水 源	太田川表流水	太田川表流水 土師ダム	太田川表流水 高瀬堰	太田川表流水 広島水道用水供給事業沈で ん水受水
取 水 場	戸坂取水場	八木取水場	高陽取水場	戸坂取水場(広島県)
浄水能力	121,000m ³ /日	216,000m ³ /日	216,000m ³ /日	30,000m ³ /日
浄水処理方法	急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過	緩速ろ過
使用薬品	凝集剤： 液体硫酸アルミニウム ポリ塩化アルミニウム 消毒剤： 次亜塩素酸ナトリウム その他： 水酸化ナトリウム 粉末活性炭	凝集剤： 液体硫酸アルミニウム ポリ塩化アルミニウム 消毒剤： 次亜塩素酸ナトリウム その他： 水酸化ナトリウム 粉末活性炭	凝集剤： 液体硫酸アルミニウム ポリ塩化アルミニウム 消毒剤： 次亜塩素酸ナトリウム その他： 水酸化ナトリウム 粉末活性炭	消毒剤： 次亜塩素酸ナトリウム
給水能力	110,000m ³ /日	200,000m ³ /日	200,000m ³ /日	27,000m ³ /日
給水区域	中区、東区、南区、安芸区、 安芸郡府中町、坂町の各一 部	中区、西区、安佐南区、安 佐北区、佐伯区の各一部	東区、安佐南区、安佐北区 の各一部	東区、安芸区、安芸郡府中 町の各一部

浄水場名	湯来水道ステーション	桐浄水場	大谷浄水場	鹿ノ道浄水場
水 源	弥平谷川表流水	深井戸	深井戸	深井戸
取 水 場	取水ポンプ池	1,2号取水井	取水井	1,2号取水井
浄水能力	1,150m ³ /日	297m ³ /日	24m ³ /日	30m ³ /日
浄水処理方法	膜ろ過 マンガン除去	エアレーション ヒ素除去	ヒ素除去 紫外線	エアレーション マンガン除去
使用薬品	消毒剤： 次亜塩素酸ナトリウム その他： ポリ塩化アルミニウム	消毒剤： 次亜塩素酸ナトリウム その他： 炭酸ガス	消毒剤： 次亜塩素酸ナトリウム	消毒剤： 次亜塩素酸ナトリウム
給水能力	1,150m ³ /日	297m ³ /日	24m ³ /日	30m ³ /日
給水区域	佐伯区湯来町大字麦谷、大 字和田、大字菅沢、大字多 田及び大字下の各一部並び に山県郡安芸太田町大字坪 野及び大字穴の各一部	佐伯区湯来町大字白砂の一 部	佐伯区湯来町大字多田の一 部	佐伯区湯来町大字白砂の一 部

※府中浄水場は令和3年10月末をもって浄水処理を終了し、12月末に廃止

(2) 広島県水道用水供給事業等

水道用水供給事業	広島水道用水供給事業			広島西部地域水道用水供給事業		
浄水場名	瀬野川浄水場			白ヶ瀬浄水場		
取水場	高陽取水場			白ヶ瀬浄水場		
水源	太田川（表流水） ・土師ダム（江の川水系） ・高瀬堰（太田川水系） ・温井ダム（太田川水系）			八幡川（表流水） ・魚切ダム（八幡川水系）		
浄水能力	148,000m ³ /日			67,000m ³ /日		
浄水処理方法	急速ろ過			急速ろ過		
使用薬品	凝集剤：ポリ塩化アルミニウム 消毒剤：次亜塩素酸ナトリウム その他：水酸化ナトリウム 粉末活性炭			凝集剤：ポリ塩化アルミニウム 消毒剤：次亜塩素酸ナトリウム その他：水酸化ナトリウム 粉末活性炭		
受水場	瀬野川	矢野	阿戸	河内	坪井	北原
広島市水道事業に対する給水能力	41,700m ³ /日			39,000m ³ /日		
給水区域	安芸区の一部	南区、安芸区、坂町の各一部	安芸区の一部	佐伯区の一部	佐伯区の一部	佐伯区の一部

水道用水供給事業等の概要は、広島県企業局「令和3年度広島県営水道水質検査計画」を参照

4 水質の概況

(1) 水源の状況

本市の主要な水源である太田川は、中国山地の冠山（廿日市市吉和、標高 1,339m）をその源とし、上流域で柴木川、筒賀川、滝山川、水内川、中流域で根谷川、三篠川などの幾筋もの川と合流し、下流域で広大なデルタを形成して瀬戸内海に流れ込んでいる。また、太田川水系の王泊ダム貯水池、温井ダム貯水池、立岩ダム貯水池、樽床ダム貯水池及び江の川水系の土師ダム貯水池（一部を可部発電放流口から根谷川へ放流）は、本市の水道水源として重要な役割を果たしている（図1）。

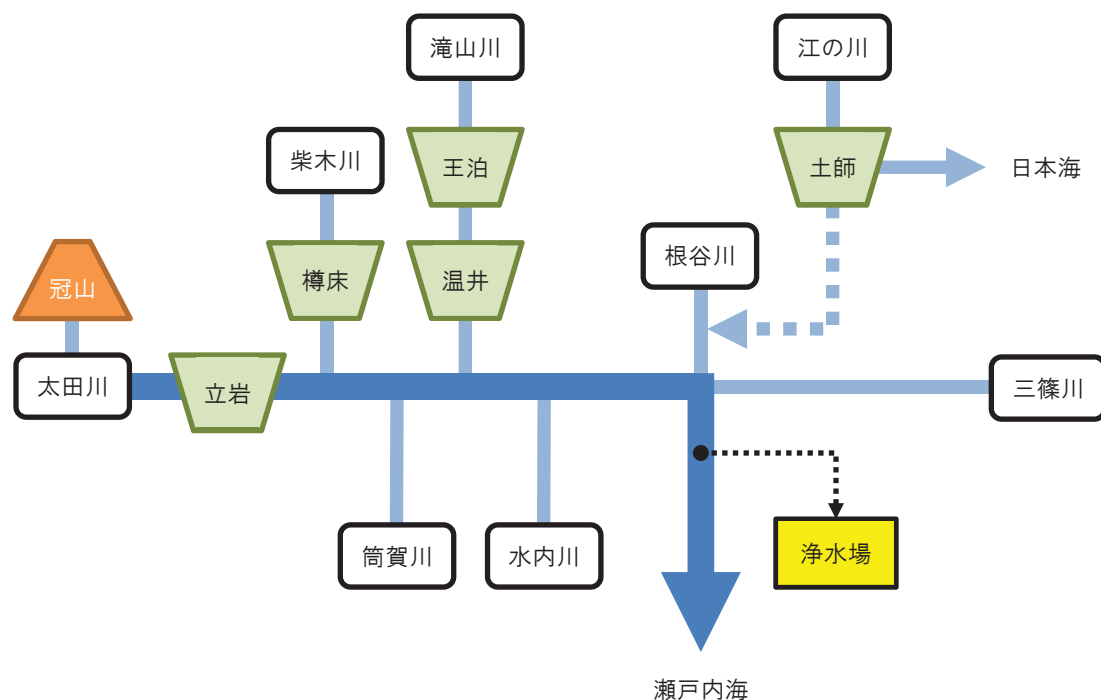


図1 主要水源概略図

図2に、水源域における降水量を示す。なお、各月の降水量は水源域に含まれる7地点の平均値である。本年度の年間降水量は2,411mmであり、過去10年間の平均値2,083mmを上回った。

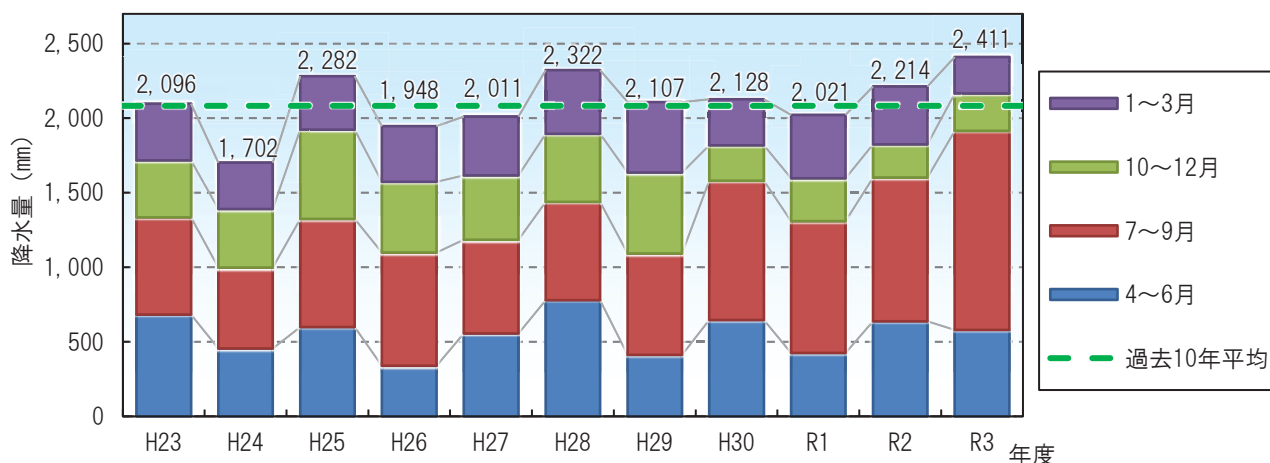


図2 水源域における降水量

気象庁ホームページ掲載の過去の気象データを基に作成

※降水量は、佐伯湯来、内黒山、八幡、王泊、加計、都志見及び三入の7地点の平均値

(2) 水源の水質

ア ダム貯水池の水質

王泊ダム貯水池及び土師ダム貯水池については、その放流水が浄水場の原水水質に及ぼす影響が大きいため、定期的に水質調査を行っている。また、本市の水源として重要な位置づけとなる温井ダム貯水池については、国土交通省中国地方整備局からのデータ提供により水質を把握している。図3に各ダム貯水池表層水の水質の経年変化を示す。

(ア) 王泊ダム貯水池

山県郡安芸太田町及び同郡北広島町に位置する王泊ダムは、水力発電専用ダムとして昭和 10 年に築造され、中国電力(株)が管理を行っている。ダム貯水池の上流部には住宅や工場が少なく、森林が大半を占めており、比較的良好な水質を維持している。

(イ) 土師ダム貯水池

安芸高田市八千代町に位置する土師ダムは、多目的ダムとして昭和 49 年に築造され、国土交通省中国地方整備局が管理を行っている。ダム貯水池の上流部には住宅や田畑が多く、水質を把握している 3 つのダム貯水池の中では最も富栄養化が進んでいる。

土師ダム貯水池は環境基準の湖沼Ⅱ類型に指定されており、暫定目標として総窒素 0.43mg/L、総リン 0.018mg/L と定められている。カビ臭の発生については、イの(オ)可部発電放流口で詳述する。

(ウ) 温井ダム貯水池

山県郡安芸太田町に位置する温井ダムは、多目的ダムとして平成 13 年に築造され、国土交通省中国地方整備局が管理を行っている。上述の 2 ダムに比べると、特にリンは低い水準で推移している。

温井ダム貯水池は環境基準の湖沼Ⅱ類型(窒素を除く)に指定されている。窒素が適用除外とされているのは、温井ダム貯水池での植物プランクトン増殖においてはリンが制限因子であるためである。

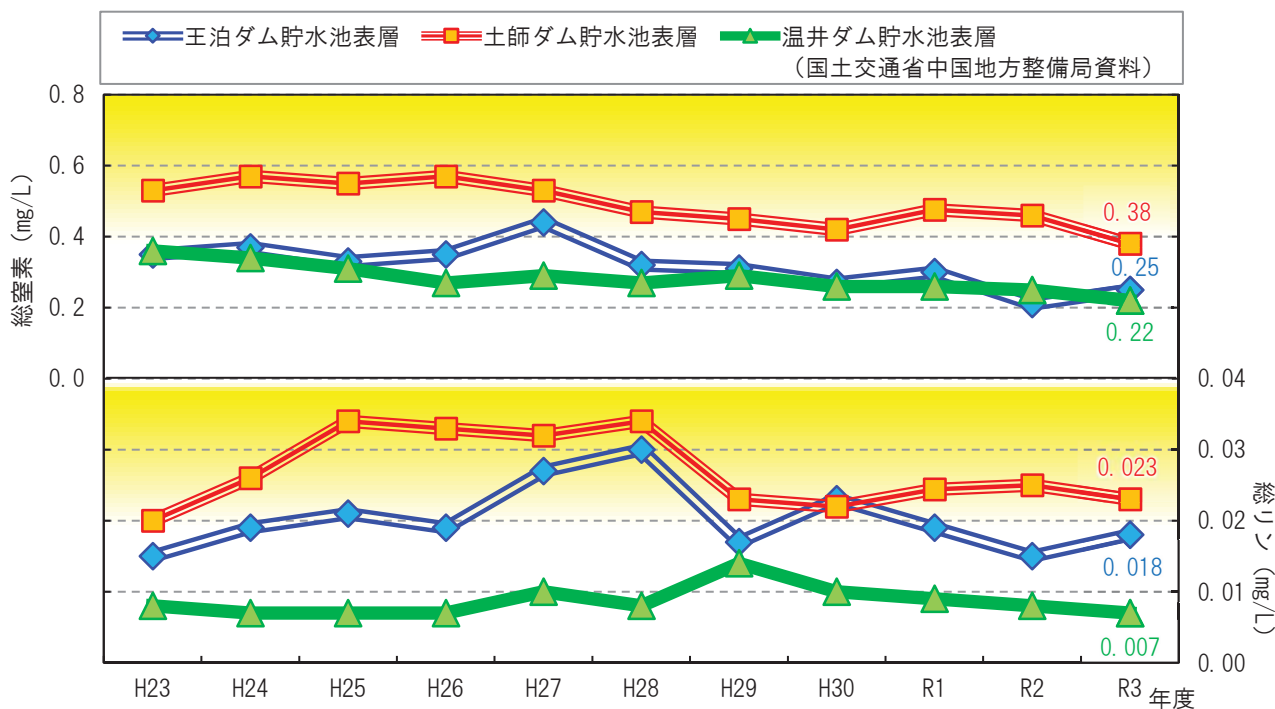


図3 ダム貯水池表層水の水質の経年変化

イ 河川の水質

取水地点のある太田川中流域（行森川合流点^{ゆきもり}～祇園水門）は、昭和 60 年に環境庁（当時）の名水百選に選ばれ、良好な水質は現在も維持されている。本市は、取水水質への影響を把握するため、以下の 5 地点を選定し、水質調査を行っている。いずれの地点も、水質汚濁指標の一つである BOD は河川 A 類型の基準とされる 1mg/L を下回っており、また、有機物量の指標である TOC は水道水の水質基準である 3mg/L を大きく下回っており、良好な水質を維持しているといえる。

（ア）太田川本流（採水場所：太田川橋上流約 1km 地点）

太田川本流の採水場所付近は、環境基準の河川 A 類型に指定されている。取水（太田川表流水系、以下同様）に占める流量比は約 17% である。太田川本流における水質の経年変化を図 4 に示す。

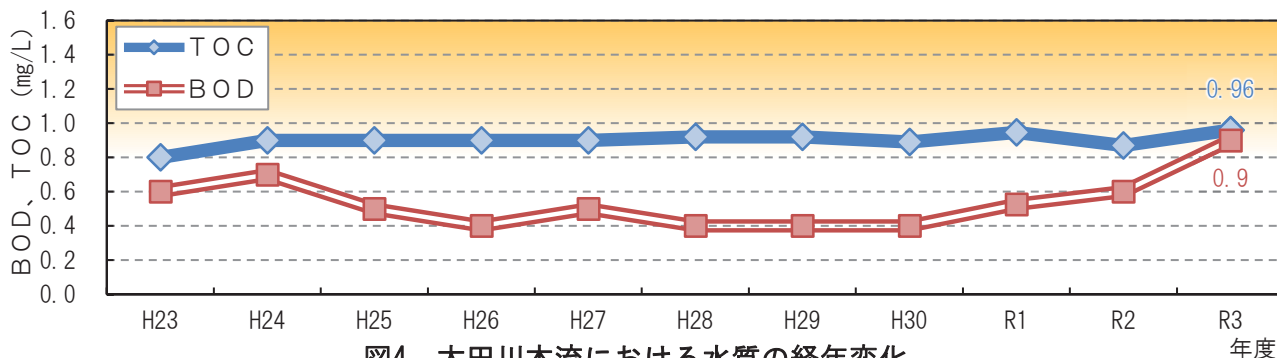


図4 太田川本流における水質の経年変化

（イ）根谷川（採水場所：上原橋上流約 100m 地点）

広島市の北部を流れる根谷川の下流（代田^{だいだ}一合橋より下流）は、環境基準の河川 B 類型に指定されている。取水に占める流量比は約 1% である。根谷川における水質の経年変化を図 5 に示す。

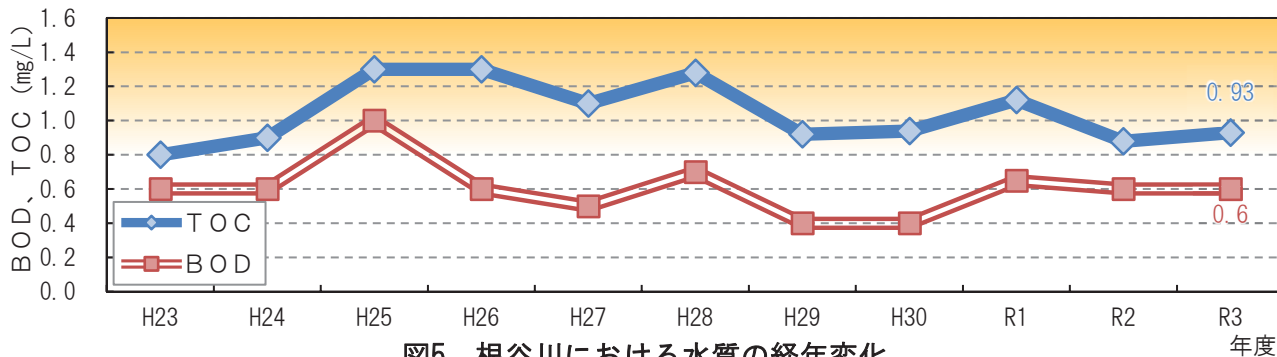


図5 根谷川における水質の経年変化

（ウ）三篠川（採水場所：深川橋^{ふかわ}上流約 100m 地点）

広島市の北東部を流れる三篠川は、環境基準の河川 A 類型に指定されている。取水に占める流量比は約 4% である。三篠川における水質の経年変化を図 6 に示す。

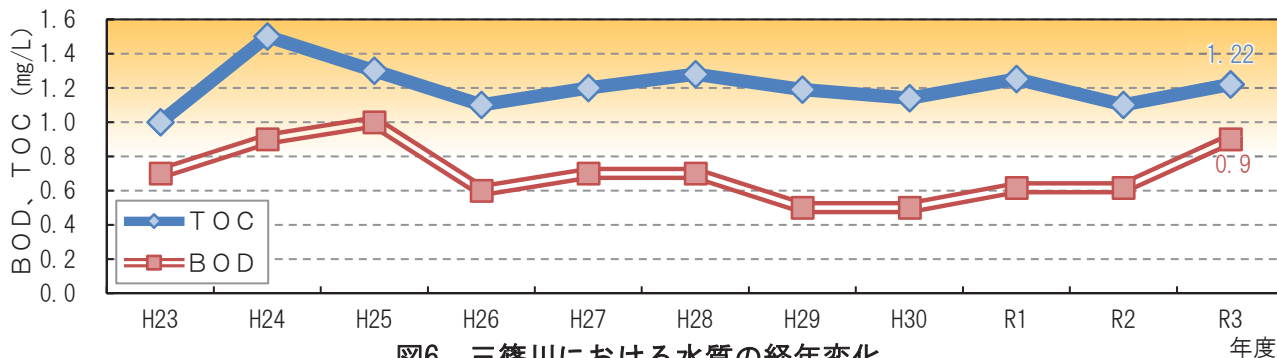


図6 三篠川における水質の経年変化

(エ) 太田川発電放流口（採水場所：太田川橋直下）

太田川発電放流口からは、立岩ダム、樽床ダム、王泊ダム等からの水が、主として導水路を經由して発電を繰り返しながら流下し、放流されている。放流時の取水に占める流量比は約 54%である。太田川発電放流口における水質の経年変化を図 7 に示す。

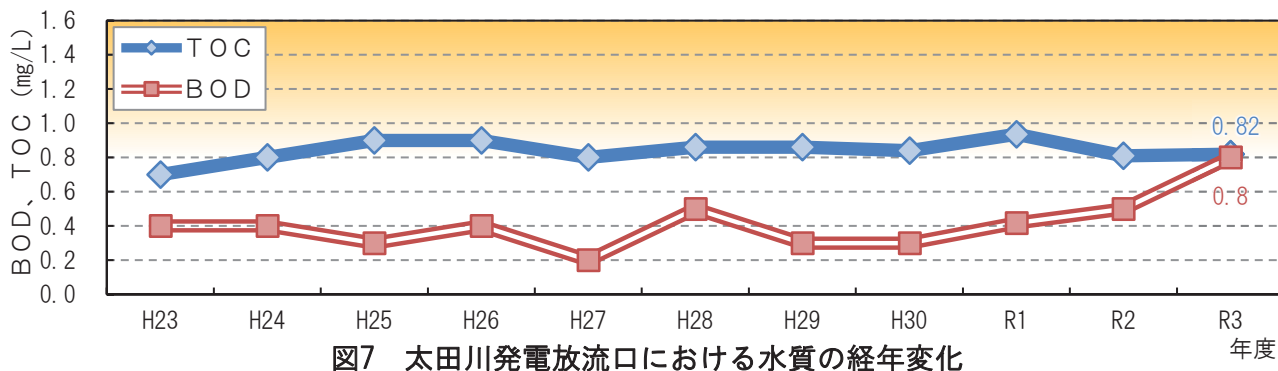


図7 太田川発電放流口における水質の経年変化

(オ) 可部発電放流口（採水場所：根谷川橋上流約 100m 地点）

可部発電放流口からは土師ダム貯水池の水が導水路を経て間欠放流されている。放流時の取水に占める流量比は約 24%である。可部発電放流口における水質の経年変化を図 8 に示す。

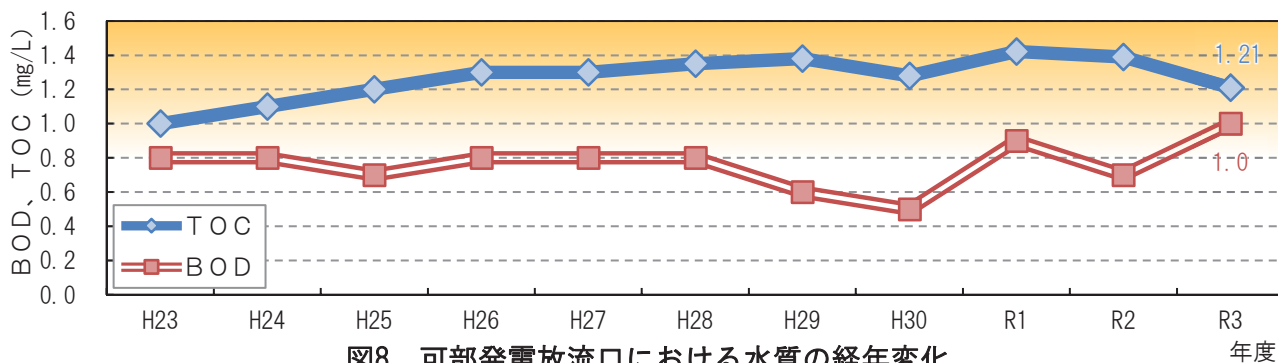


図8 可部発電放流口における水質の経年変化

土師ダム貯水池では例年カビ臭の発生が観測されており、本年度においても放線菌由来と考えられるカビ臭（2-メチルイソボルネオール）及びアナベナの増殖によるカビ臭（ジェオスミン）の発生があった。この影響で、可部発電放流口では図 9 に示すとおり、6 月下旬から 7 月中旬にかけてカビ臭物質濃度が上昇し、最高で 2-メチルイソボルネオールは 2ng/L、ジェオスミンは 77ng/L を観測したもの、双方とも例年と比較すると小規模な発生にとどまった。

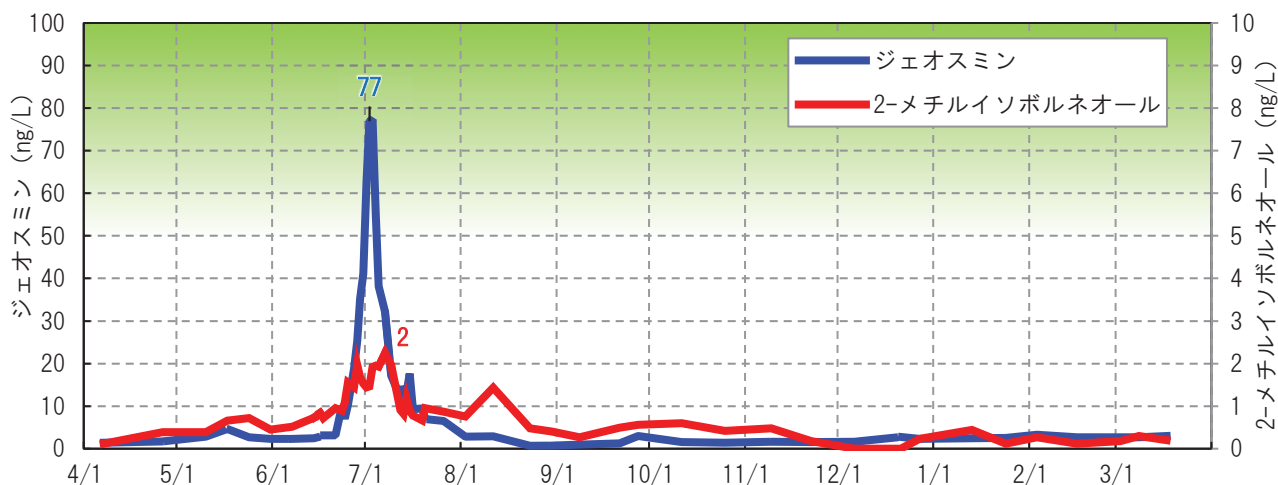


図9 可部発電放流口におけるカビ臭物質濃度の推移

(3) 浄水場及び給水栓水の水質

本市は、取水以降、浄水処理工程を経て給水栓水に至るまで、定期検査により水質を把握している。各浄水場原水のTOCは、良好な河川水質を反映し、同様に低い水準で推移している。また、水源域に花崗岩質が広く分布することから、全国的に見ても各浄水場系給水栓水の硬度が低い。総トリハロメタンについては、水質基準を大きく下回り低い水準で推移している。

ア 牛田浄水場系

牛田浄水場は、戸坂取水口から太田川表流水を取水し、中区、東区、南区、安芸区、安芸郡府中町及び安芸郡坂町の各一部に給水している。戸坂取水口は、本市の取水口の中では、太田川の最下流に位置しており、その水質は、約5km上流の高瀬堰貯水池内にある右岸側の八木取水口と左岸側の高陽取水口のおおよそ中間的な値を示す。牛田浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化を図10に示す。

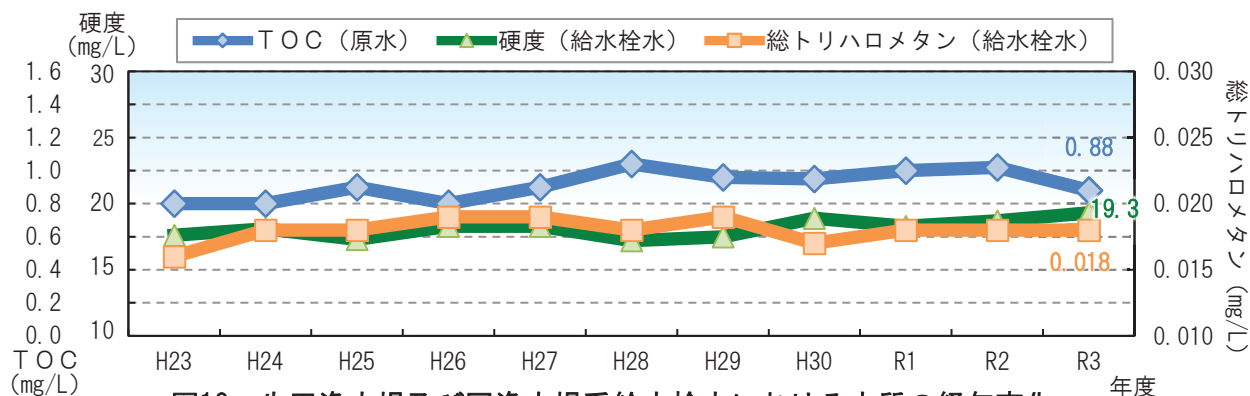


図10 牛田浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化

イ 緑井浄水場系

緑井浄水場は、高瀬堰貯水池内の右岸側に位置する八木取水口から太田川表流水を取水し、西区の全域、中区、安佐南区、安佐北区及び佐伯区の各一部に給水している。緑井浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化を図11に示す。

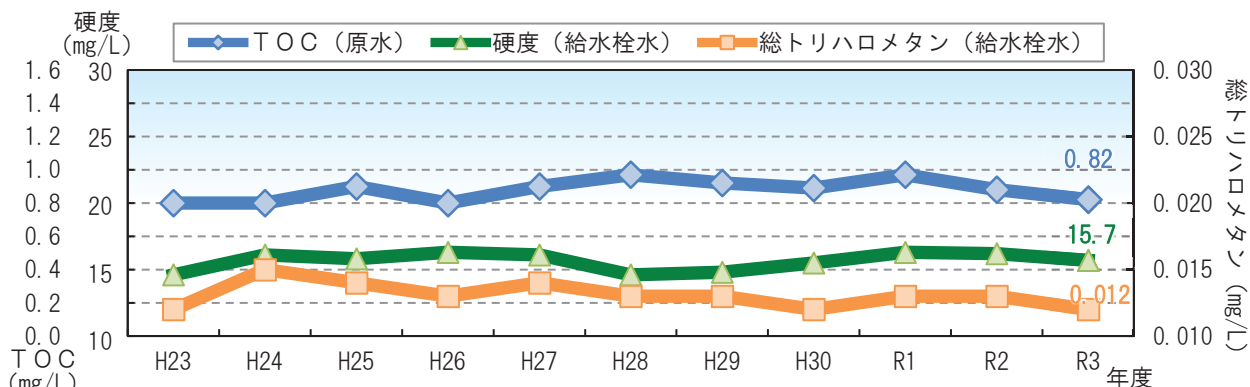
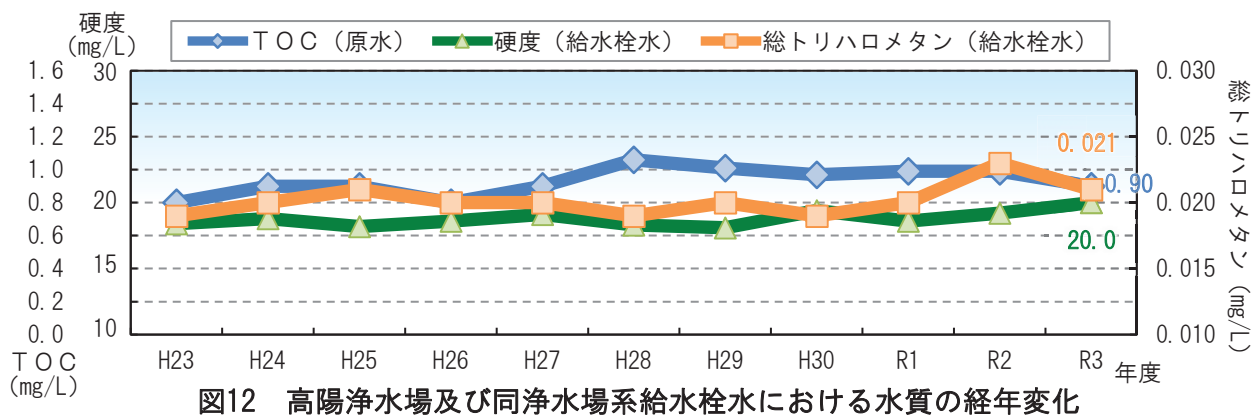


図11 緑井浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化

ウ 高陽浄水場系

高陽浄水場は、高瀬堰貯水池内の左岸側に位置する高陽取水口から太田川表流水を取水し、安佐北区のほぼ全域、東区及び安佐南区の各一部に給水している。高陽浄水場及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化を図12に示す。



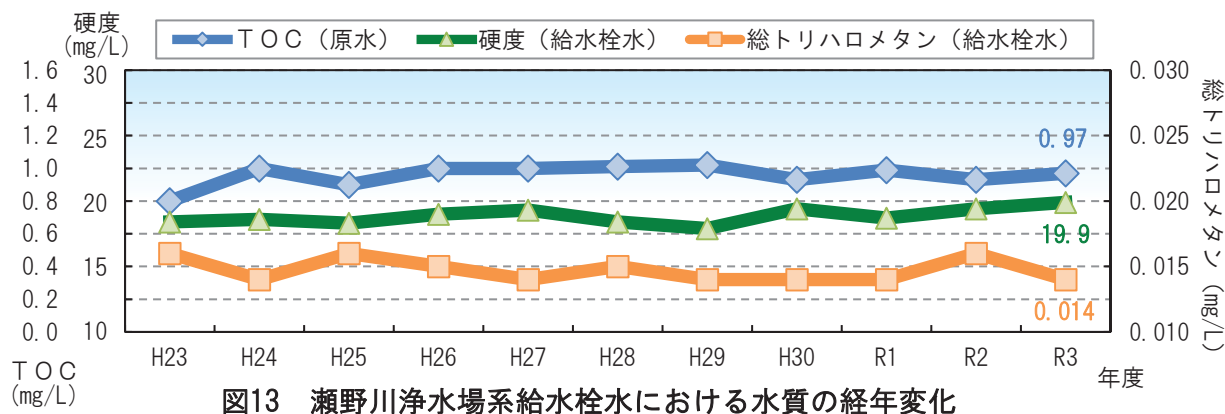
エ 府中浄水場系

府中浄水場は、広島県企業局が管理運営を行う戸坂取水場（広島県）から太田川表流水を取水し、東区、安芸区及び安芸郡府中町の各一部に給水している。当浄水場は令和3年10月末をもって浄水処理を終了したため、令和3年11月以降は牛田浄水場から給水している。

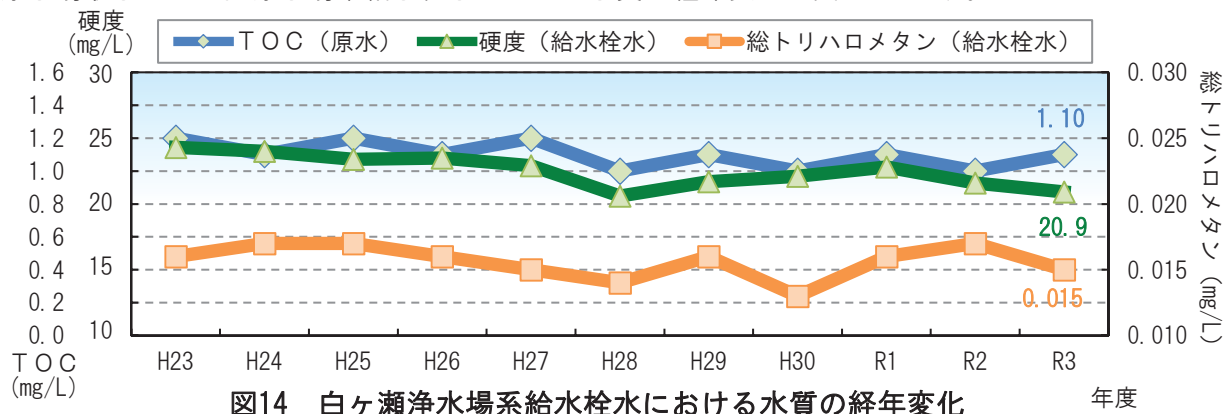
オ 瀬野川浄水場系及び白ヶ瀬浄水場系

本市は、広島県企業局の瀬野川浄水場及び白ヶ瀬浄水場より浄水を受水している。

瀬野川浄水場は、高陽取水口から太田川表流水を取水しており、本市の南区、安芸区及び安芸郡坂町の各一部に給水している。高陽取水口及び瀬野川浄水場系給水栓水における水質の経年変化を図13に示す。



白ヶ瀬浄水場は、白ヶ瀬取水口から八幡川表流水を取水しており、本市の佐伯区の一部に給水している。八幡川上・中流域における公共下水道接続の進展に伴い、原水水質は改善傾向にある。白ヶ瀬浄水場取水口及び同浄水場系給水栓水における水質の経年変化を図14に示す。



カ 湯来水道ステーション系、桐浄水場系、大谷浄水場系及び鹿ノ道浄水場系

湯来水道ステーションは^{やへいだに}弥平谷川を水源としており、その上流部には汚染源が少なく原水水質は良好である。椿谷浄水場の廃止（平成 28 年度）による給水区域の拡大に伴い、滞留時間が長い地域に検査箇所を再設定したため、総トリハロメタンが上昇している。湯来水道ステーション及び同ステーション系給水栓水における水質の経年変化を図 15 に示す。

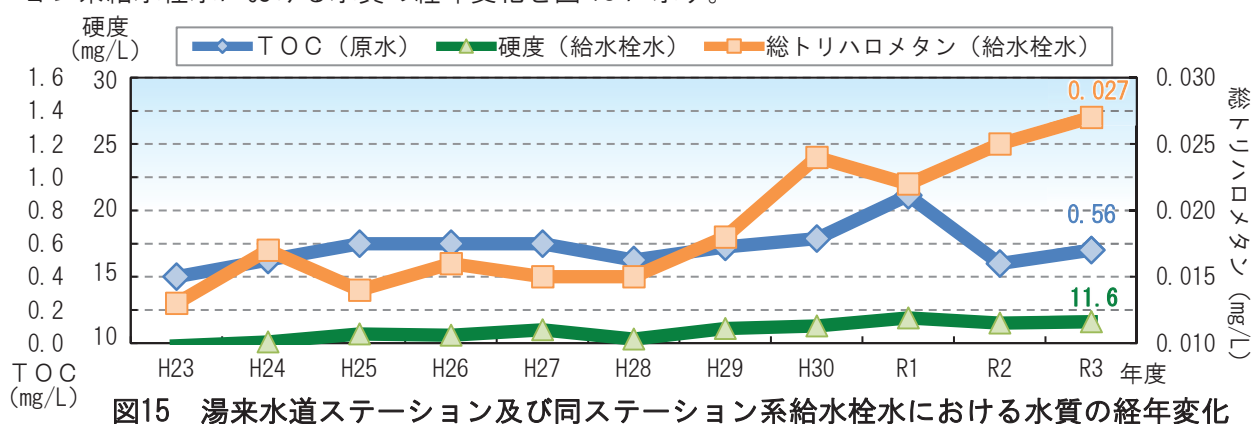


図15 湯来水道ステーション及び同ステーション系給水栓水における水質の経年変化

桐浄水場、大谷浄水場及び鹿ノ道浄水場は、共に地下水を水源としている。地表からの汚染による影響が少ないため、各浄水場原水の TOC はいずれも定量下限値である 0.20mg/L 未満であった。これにより、各系統給水栓水の総トリハロメタンも極めて低い水準で推移している。桐浄水場、大谷浄水場及び鹿ノ道浄水場について、各浄水場系給水栓水における水質の経年変化を図 16、図 17 及び図 18 にそれぞれ示す。

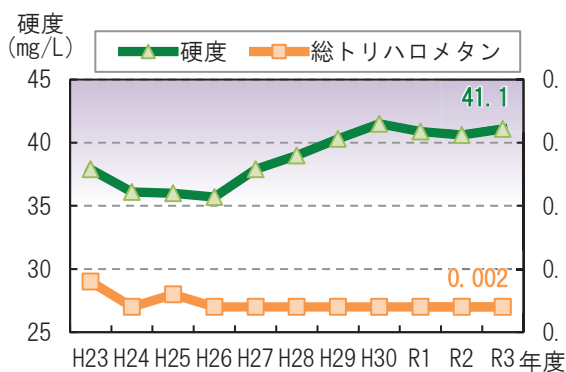


図16 桐浄水場系給水栓水における水質の経年変化

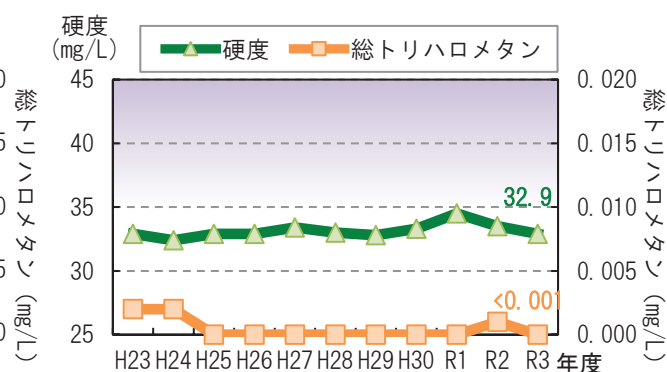


図17 大谷浄水場系給水栓水における水質の経年変化

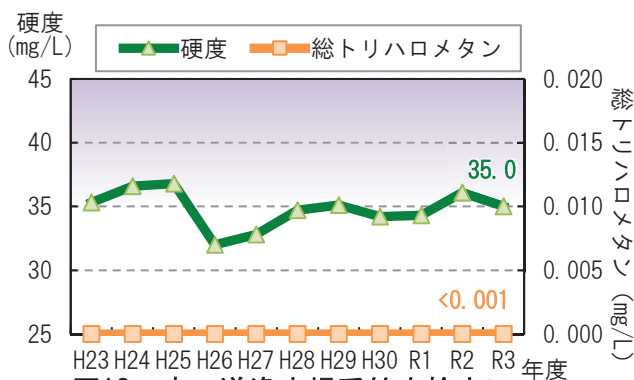


図18 鹿ノ道浄水場系給水栓水における水質の経年変化

(4) 農薬検査

原水2ヶ所（高陽及び八木取水口）、浄水6ヶ所（高陽、緑井、湯来水道ステーション、桐、大谷及び鹿ノ道浄水場）について、4～10月に検査を行った。

原水については、近年、最大検出指標値※が上昇傾向にある。これは、平成29年度から対象農薬リスト掲載農薬類に追加されたテフリトリオン(除草剤)が比較的高い割合で検出されるためである。しかし、浄水については、農薬類は不検出または極わずかの検出にとどまっており、浄水処理により農薬類が除去されていることがわかる。

高陽及び八木取水口原水、高陽及び緑井浄水場浄水における農薬類最大検出指標値※の経年変化を図19に示す。

※最大検出指標値とは、検出指標値(各農薬の検出値を各農薬の目標値で除した値の総和)のうち当該年度において最も大きい値を表す。

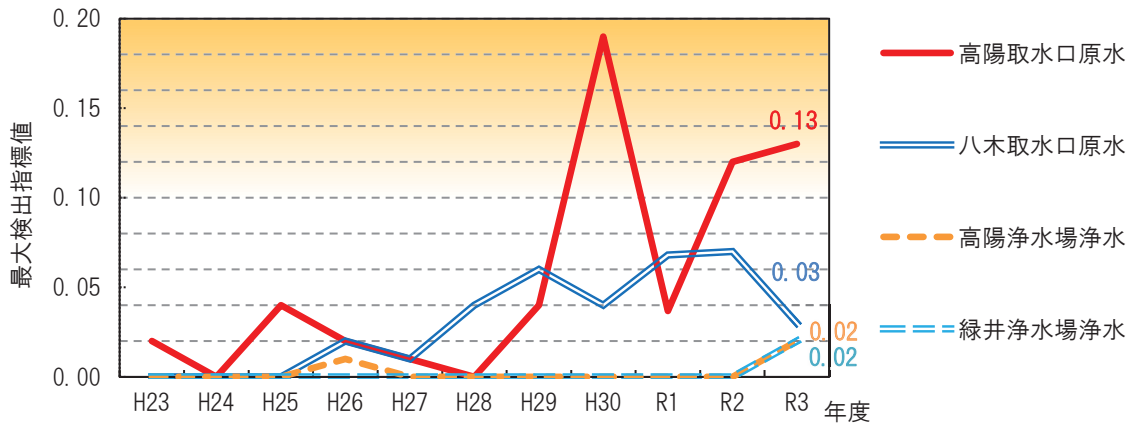


図19 農薬類最大検出指標値の経年変化

(5) クリプトスポリジウム等の検査

6ヶ所の浄水場（牛田、緑井、高陽、府中、湯来水道ステーション及び大谷浄水場）について、原水及び浄水の検査を行った。クリプトスポリジウム及びジアルジアは全て不検出であった。

また、水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針に基づくレベル2施設に該当する2か所の浄水場（桐及び鹿ノ道浄水場）について、指標菌である嫌気性芽胞菌及び大腸菌は全て不検出であった。

(6) 河川汚染事故

本市は、太田川水質汚濁防止連絡協議会等に参加し、取水に影響する可能性がある河川汚染事故時にその一員として対応している。件数は、油によるものが大きな割合を占めている。

河川汚染事故対応件数の推移を図20に示す。

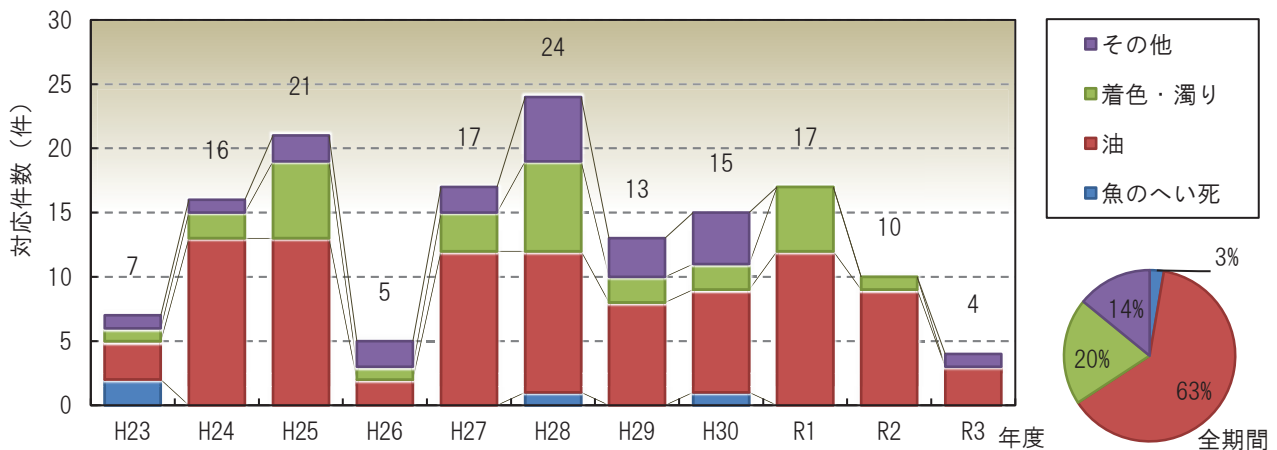


図20 河川汚染事故対応件数の推移

5 定期の水質検査及び試験

(1) 水源

採水場所		太田川本流				三篠川			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		28.8	0.7	16.8	12	31.5	2.1	18.3	12
水温		24.5	5.6	15.4	12	25.3	5.5	16.5	12
水質基準項目									
1 一般細菌		12,000	120	1,900	12	19,000	540	5,500	12
2 大腸菌		1,100	15	150	12	2,400	17	350	12
3 カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
8 六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	4	0.005	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.53	0.24	0.37	4	0.77	0.37	0.55	4
12 フッ素及びその化合物		0.10	0.07	0.08	12	0.15	0.09	0.12	12
13 ホウ素及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
32 亜鉛及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物		0.14	<0.02	0.06	4	0.49	0.06	0.21	4
34 鉄及びその化合物		0.24	0.03	0.10	4	0.62	0.09	0.26	4
35 銅及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物		9.7	4.9	6.4	12	10.2	5.9	7.8	12
37 マンガン及びその化合物		0.014	<0.005	0.007	4	0.036	0.006	0.018	4
38 塩化物イオン		13.5	4.7	7.0	12	11.2	4.2	6.7	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		23.3	13.9	19.5	12	41.7	24.6	34.7	12
40 蒸発残留物		65	51	58	4	98	75	88	4
41 陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン		0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
43 2-メチルイソボルネオール		0.000003	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44 非イオン界面活性剤		<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）		1.85	0.66	0.96	12	2.20	0.82	1.22	12
47 pH値		7.9	7.4	7.6	12	8.6	7.7	7.8	12
49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度		7.3	1.8	3.4	12	12	3.0	4.6	12
51 濁度		7.0	0.6	1.7	12	20	1.7	5.3	12
水質管理目標設定項目									
1 アンチモン及びその化合物		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0003	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）		<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
19 遊離炭酸		1.8	1.8	1.8	4	2.2	<0.4	1.3	4
20 1,1,1-トリクロロエタン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-tert-ブチルエーテル		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）		5	2	4	4	6	3	4	4
29 1,1-ジクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目									
4 総窒素（T-N）		0.58	0.32	0.44	12	0.92	0.44	0.64	12
5 総リン（T-P）		0.035	<0.003	0.014	12	0.080	0.023	0.039	12
6 大腸菌群		16,000	650	4,600	12	22,000	390	7,100	12
7 化学的酸素要求量（COD）		2.8	1.1	1.7	12	3.0	1.2	1.8	12
8 生物化学的酸素要求量（BOD）		2.4	0.3	0.9	12	1.8	0.3	0.9	12
9 溶存酸素（DO）		12.6	8.6	10.1	12	12.3	8.1	10.1	12
10 酸素飽和百分率		109	95	102	12	125	94	104	12
11 浮遊物質（SS）		7	<1	2	12	22	2	7	12
12 紫外線吸光度（E260）		0.044	0.013	0.024	12	0.047	0.016	0.026	12
13 アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02	12
14 アルカリ度		22.5	12.0	18.6	12	41.0	24.0	33.9	12
15 電気伝導率		103	58	77	12	142	85	111	12

採水場所		根谷川				太田川発電放流口			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		29.6	-0.2	17.5	12	30.3	0.6	17.1	12
水温		23.7	5.6	15.5	12	20.5	4.7	13.6	12
水質基準項目									
1	一般細菌	4,100	890	2,000	12	2,100	70	640	12
2	大腸菌	290	19	140	12	440	16	81	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素	0.044	<0.004	0.011	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.97	0.78	0.90	4	0.30	0.18	0.25	4
12	フッ素及びその化合物	0.18	0.10	0.13	12	0.15	0.08	0.11	12
13	ホウ素及びその化合物	0.11	0.06	0.08	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.43	0.05	0.16	4	0.08	<0.02	0.04	4
34	鉄及びその化合物	0.42	0.04	0.15	4	0.10	0.04	0.06	4
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	12.2	8.0	9.9	12	7.9	4.0	5.2	12
37	マンガン及びその化合物	0.022	<0.005	0.010	4	0.011	0.009	0.010	4
38	塩化物イオン	13.7	5.6	9.0	12	12.1	4.3	6.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	41.1	27.8	36.0	12	15.5	10.3	12.5	12
40	蒸発残留物	105	86	96	4	48	39	43	4
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.24	0.70	0.93	12	1.35	0.45	0.82	12
47	pH値	8.8	7.7	8.1	12	7.5	7.3	7.4	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	9.7	1.7	3.2	12	5.3	1.6	3.0	12
51	濁度	17	0.7	3.9	12	1.7	0.7	1.2	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物	0.0003	<0.0002	0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
19	遊離炭酸	1.3	<0.4	0.9	4	2.2	1.8	1.9	4
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）	6	2	4	4	7	2	4	4
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）	0.000017	<0.000005	0.000011	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目									
4	総窒素（T-N）	1.12	0.73	0.94	12	0.43	0.24	0.31	12
5	総リン（T-P）	0.068	0.028	0.042	12	0.014	<0.003	0.007	12
6	大腸菌群	12,000	1,000	5,500	12	5,800	290	2,100	12
7	化学的酸素要求量（COD）	2.2	1.0	1.5	12	2.3	0.8	1.5	12
8	生物化学的酸素要求量（BOD）	1.9	<0.2	0.6	12	2.2	0.4	0.8	12
9	溶存酸素（DO）	12.7	8.7	10.5	12	12.7	9.0	10.4	12
10	酸素飽和百分率	121	100	106	12	107	94	102	12
11	浮遊物質（SS）	19	<1	5	12	3	<1	1	12
12	紫外線吸光度（E260）	0.029	0.012	0.019	12	0.038	0.012	0.022	12
13	アンモニア態窒素	0.06	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
14	アルカリ度	36.0	26.5	32.1	12	14.5	10.0	12.1	12
15	電気伝導率	150	103	128	12	79	45	57	12

採水場所 項目	可部発電放流口				戸坂取水口			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	29.5	3.1	19.9	12	31.3	1.5	17.1	12
水温※	23.9	6.1	16.0	12	23.0	5.0	14.7	12
水質基準項目								
1 一般細菌	3,200	100	840	12	6,600	220	1,700	12
2 大腸菌※	69	<1	19	12	820	15	110	12
3 カドミウム及びその化合物※	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物※	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物※	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物※	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物※	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素※	0.005	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素※	0.33	0.22	0.27	4	0.49	0.23	0.36	4
12 フッ素及びその化合物※	0.06	<0.05	<0.05	12	0.12	0.07	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物※	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン※	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
32 亜鉛及びその化合物※	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物※	0.15	0.02	0.08	4	0.15	0.03	0.08	4
34 鉄及びその化合物※	0.17	0.07	0.13	4	0.21	0.05	0.12	4
35 銅及びその化合物※	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物※	10.4	4.7	7.2	12	8.1	5.0	6.0	12
37 マンガン及びその化合物※	0.045	0.029	0.036	4	0.017	0.009	0.012	4
38 塩化物イオン※	14.7	4.7	8.8	12	11.4	4.6	6.9	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	20.2	11.8	17.3	12	21.5	13.6	18.3	12
40 蒸発残留物※	65	55	60	4	61	47	55	4
41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン	0.000026	<0.000001	0.000004	12	0.000002	<0.000001	0.000001	12
43 2-メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）※	1.58	0.87	1.21	12	1.61	0.59	0.92	12
47 pH値※	7.6	7.0	7.3	12	7.6	7.2	7.4	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	7.2	2.5	4.2	12	5.9	1.8	3.1	12
51 濁度	7.4	1.3	3.3	12	5.5	1.1	1.9	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物※	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
19 遊離炭酸	3.5	2.2	2.9	4	2.2	1.3	1.8	4
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチルtertブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）	7	3	4	4	5	3	4	4
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.000013	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目								
4 総窒素（T-N）※	0.53	0.25	0.41	12	0.53	0.29	0.43	12
5 総リン（T-P）※	0.042	0.015	0.026	12	0.030	<0.003	0.014	12
6 大腸菌群※	9,800	32	2,900	12	7,600	870	3,300	12
7 化学的酸素要求量（COD）※	2.9	1.6	2.0	12	2.9	0.9	1.6	12
8 生物化学的酸素要求量（BOD）※	2.1	0.6	1.0	12	1.5	0.2	0.8	12
9 溶存酸素（DO）※	12.9	7.5	9.7	12	12.0	8.6	10.0	12
10 酸素飽和百分率※	111	90	98	12	108	92	100	12
11 浮遊物質（SS）※	6	1	3	12	6	1	3	12
12 紫外線吸光度（E260）	0.043	0.019	0.031	12	0.041	0.013	0.023	12
13 アンモニア態窒素※	0.03	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
14 アルカリ度※	20.5	12.5	17.8	12	21.0	11.0	17.5	12
15 電気伝導率※	102	53	77	12	93	61	73	12
19 溶存マグネシウム※					1.1	0.8	1.0	12
20 溶存カルシウム※					6.9	4.0	5.7	12
21 ナトリウム吸着比※					4.102	2.962	3.300	12
22 硝酸態窒素※					0.49	0.23	0.36	4

※戸坂取水口の測定結果をGEMS/Waterへ提供している。

採水場所		八木取水口				高陽取水口			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		29.2	1.0	17.2	12	27.5	0.0	17.4	12
水温		22.6	4.9	14.3	12	22.8	5.1	15.0	12
水質基準項目									
1	一般細菌	3,800	170	930	12	9,000	250	1,900	12
2	大腸菌	460	5	100	12	920	17	120	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4	0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.40	0.21	0.31	4	0.55	0.24	0.39	4
12	フッ素及びその化合物	0.13	0.08	0.11	12	0.12	0.07	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.09	0.03	0.06	4	0.22	0.03	0.10	4
34	鉄及びその化合物	0.13	0.05	0.09	4	0.29	0.04	0.14	4
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	7.6	4.3	5.5	12	8.1	5.3	6.2	12
37	マンガン及びその化合物	0.013	0.009	0.011	4	0.021	0.009	0.013	4
38	塩化物イオン	11.1	4.4	6.7	12	11.0	4.6	6.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	20.5	11.5	15.0	12	22.9	14.3	19.2	12
40	蒸発残留物	52	43	48	4	66	48	59	4
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン	0.000003	<0.000001	0.000001	12	0.000005	<0.000001	0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.46	0.59	0.87	12	1.75	0.66	0.97	12
47	pH値	7.5	7.2	7.3	12	7.6	7.2	7.4	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5.3	1.8	3.0	12	6.8	2.0	3.3	12
51	濁度	3.4	0.7	1.4	12	8.2	1.1	2.4	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
19	遊離炭酸	2.2	1.8	2.0	4	2.2	1.8	2.1	4
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）	5	4	5	4	5	3	4	4
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目									
4	総窒素（T-N）	0.45	0.26	0.37	12	0.60	0.33	0.45	12
5	総リン（T-P）	0.017	<0.003	0.008	12	0.038	<0.003	0.018	12
6	大腸菌群	10,000	610	3,300	12	12,000	690	4,900	12
7	化学的酸素要求量（COD）	2.6	1.0	1.6	12	2.8	1.0	1.7	12
8	生物化学的酸素要求量（BOD）	1.3	0.3	0.7	12	1.5	0.3	0.7	12
9	溶存酸素（DO）	12.2	8.6	10.3	12	12.0	8.6	9.9	12
10	酸素飽和百分率	109	92	101	12	109	91	100	12
11	浮遊物質（SS）	3	<1	1	12	8	2	3	12
12	紫外線吸光度（E260）	0.038	0.014	0.023	12	0.040	0.013	0.024	12
13	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
14	アルカリ度	20.5	9.0	13.8	12	21.5	12.0	18.5	12
15	電気伝導率	81	50	63	12	95	65	75	12

(2) 浄水場

浄水場		牛田浄水場							
採水場所		原水				沈でん水			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		34.0	1.0	17.0	241	29.5	2.0	16.5	12
水温		26.3	4.9	14.7	241	25.6	7.3	16.8	12
水質基準項目									
1	一般細菌	14,000	170	1,200	52	140	5	35	12
2	大腸菌	340	5	72	52	12	<1	2	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
6	鉛及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4				
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.39	0.36	0.38	4				
12	フッ素及びその化合物	0.12	0.06	0.10	52				
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4				
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	塩素酸								
22	クロロ酢酸								
23	クロロホルム								
24	ジクロロ酢酸								
25	ジブロモクロロメタン								
26	臭素酸								
27	総トリハロメタン								
28	トリクロロ酢酸								
29	ブロモジクロロメタン								
30	ブロモホルム								
31	ホルムアルデヒド								
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33	アルミニウム及びその化合物	0.46	0.04	0.17	4				
34	鉄及びその化合物	0.56	0.07	0.22	4				
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36	ナトリウム及びその化合物	9.8	4.0	6.0	52				
37	マンガン及びその化合物	0.036	0.011	0.020	4				
38	塩化物イオン	14.7	4.0	6.9	52				
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.9	11.6	18.1	52				
40	蒸発残留物	61	51	56	4				
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4				
42	ジェオスミン	0.000004	0.000003	0.000004	2				
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2				
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4				
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.81	0.56	0.88	52	0.51	0.36	0.44	12
47	pH値	7.5	7.1	7.3	241	7.1	6.8	6.9	12
48	味								
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	241	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	22	1.6	3.1	241	0.6	<0.5	<0.5	12
51	濁度	93	0.7	3.2	241	0.8	0.1	0.3	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4				
13	ジクロロアセトニトリル								
14	抱水クロラル								
16	残留塩素（遊離残留塩素）								
19	遊離炭酸	2.6	2.2	2.3	4				
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
23	臭気強度（TON）	5	1	3	4				
27	腐食性（ランゲリア指数）								
28	従属栄養細菌								
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4				
その他の項目									
13	アンモニア態窒素	0.02	<0.02	<0.02	52				
14	アルカリ度	21.5	10.5	17.0	52				
15	電気伝導率	104	49	73	241	95	61	76	12

浄水場		牛田浄水場							
採水場所		ろ過水				浄水			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		29.5	2.0	16.5	12	34.0	1.0	17.0	241
水温		22.6	6.9	15.3	12	28.0	4.3	15.7	241
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	52
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	52
3	カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.39	0.36	0.37	4
12	フッ素及びその化合物					0.12	0.06	0.09	52
13	ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸					0.07	<0.05	<0.05	4
22	クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム					0.004	<0.001	0.003	4
24	ジクロロ酢酸					0.003	<0.002	<0.002	4
25	ジブロモクロロメタン					0.001	0.001	0.001	4
26	臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン					0.008	0.002	0.006	4
28	トリクロロ酢酸					0.002	<0.002	<0.002	4
29	ブロモジクロロメタン					0.003	0.001	0.002	4
30	ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物					10.2	5.9	7.7	52
37	マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン					14.5	5.3	8.5	52
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					22.9	12.9	18.5	52
40	蒸発残留物					59	45	52	4
41	陰イオン界面活性剤					<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン					0.000002	0.000002	0.000002	2
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤					<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.53	0.39	0.45	12	0.57	0.34	0.44	52
47	pH値	7.2	6.9	7.0	12	7.5	7.1	7.3	241
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	241
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	241
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	241
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	241
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール					0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.64	0.39	0.52	12	1.03	0.57	0.76	241
19	遊離炭酸					3.1	1.8	2.3	4
20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4
27	腐食性（ランゲリア指数）					-2.3	-2.4	-2.4	4
28	従属栄養細菌					0	0	0	4
29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目									
13	アンモニア態窒素								
14	アルカリ度					17.0	11.5	14.9	4
15	電気伝導率	97	64	78	12	109	65	84	241

浄水場		緑井浄水場							
採水場所		原水				沈でん水			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		32.5	0.5	17.6	241	28.0	3.0	17.0	12
水温		27.8	4.5	14.3	241	21.3	6.1	14.4	12
水質基準項目									
1	一般細菌	5,500	85	610	52	720	7	90	12
2	大腸菌	490	4	50	52	31	<1	4	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
6	鉛及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4				
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.35	0.28	0.30	4				
12	フッ素及びその化合物	0.14	0.06	0.10	52				
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4				
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	塩素酸								
22	クロロ酢酸								
23	クロロホルム								
24	ジクロロ酢酸								
25	ジブロモクロロメタン								
26	臭素酸								
27	総トリハロメタン								
28	トリクロロ酢酸								
29	ブロモジクロロメタン								
30	ブロモホルム								
31	ホルムアルデヒド								
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33	アルミニウム及びその化合物	0.46	<0.02	0.13	4				
34	鉄及びその化合物	0.59	0.04	0.19	4				
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36	ナトリウム及びその化合物	9.4	3.9	5.5	52				
37	マンガン及びその化合物	0.037	0.008	0.017	4				
38	塩化物イオン	14.3	4.0	6.7	52				
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	20.8	10.1	14.7	52				
40	蒸発残留物	56	41	47	4				
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4				
42	ジェオスミン	0.000003	0.000002	0.000003	2				
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	2				
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4				
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.76	0.51	0.82	52	0.50	0.36	0.43	12
47	pH値	7.4	7.0	7.2	241	7.2	6.7	7.0	12
48	味								
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	241	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	7.8	1.4	2.8	241	0.6	<0.5	<0.5	12
51	濁度	17	0.5	1.8	241	0.5	<0.1	0.2	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4				
13	ジクロロアセトニトリル								
14	抱水クロラール								
16	残留塩素（遊離残留塩素）								
19	遊離炭酸	2.6	2.2	2.3	4				
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
23	臭気強度（TON）	5	1	3	4				
27	腐食性（ランゲリア指数）								
28	従属栄養細菌								
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4				
その他の項目									
13	アンモニア態窒素	0.03	<0.02	<0.02	52				
14	アルカリ度	21.0	9.0	13.6	52				
15	電気伝導率	97	42	63	241	81	50	64	12

浄水場		緑井浄水場							
採水場所		ろ過水				浄水			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		28.0	3.0	17.0	12	32.5	0.5	17.6	241
水温		21.1	6.3	14.4	12	28.0	5.5	15.8	241
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	52
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	52
3	カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.36	0.29	0.32	4
12	フッ素及びその化合物					0.13	0.05	0.10	52
13	ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸					0.05	<0.05	<0.05	4
22	クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム					0.005	0.001	0.003	4
24	ジクロロ酢酸					0.003	<0.002	<0.002	4
25	ジブromクロロメタン					0.002	<0.001	0.001	4
26	臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン					0.011	0.004	0.006	4
28	トリクロロ酢酸					0.002	<0.002	<0.002	4
29	ブromジクロロメタン					0.004	0.002	0.003	4
30	ブromホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物					9.3	4.9	6.4	52
37	マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン					15.1	5.2	7.9	52
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					19.6	10.6	15.4	52
40	蒸発残留物					53	39	46	4
41	陰イオン界面活性剤					<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン					0.000003	0.000001	0.000002	2
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤					<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.45	0.29	0.39	12	0.61	0.30	0.40	52
47	pH値	7.3	7.1	7.2	12	7.4	7.0	7.2	241
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	241
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	241
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	241
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	241
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール					0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）	1.16	0.53	0.79	12	1.05	0.52	0.75	241
19	遊離炭酸					2.6	1.8	2.2	4
20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4
27	腐食性（ランゲリア指数）					-2.4	-2.9	-2.7	4
28	従属栄養細菌					0	0	0	4
29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目									
13	アンモニア態窒素								
14	アルカリ度					14.5	8.0	11.6	4
15	電気伝導率	83	54	67	12	95	50	71	241

浄水場		高陽浄水場							
採水場所		原水				沈でん水			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		29.7	-2.0	14.9	241	27.8	-0.6	14.8	12
水温		26.5	5.1	15.1	241	22.8	7.5	15.7	12
水質基準項目									
1	一般細菌	14,000	120	1,300	52	1,200	33	210	12
2	大腸菌	330	5	64	52	20	<1	7	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.44	0.38	0.41	4				
12	フッ素及びその化合物	0.12	0.06	0.10	52				
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4				
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	塩素酸								
22	クロロ酢酸								
23	クロロホルム								
24	ジクロロ酢酸								
25	ジブロモクロロメタン								
26	臭素酸								
27	総トリハロメタン								
28	トリクロロ酢酸								
29	ブロモジクロロメタン								
30	ブロモホルム								
31	ホルムアルデヒド								
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33	アルミニウム及びその化合物	0.40	0.06	0.17	4				
34	鉄及びその化合物	0.47	0.09	0.20	4				
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36	ナトリウム及びその化合物	10.2	4.1	6.2	52				
37	マンガン及びその化合物	0.033	0.011	0.019	4				
38	塩化物イオン	14.6	3.9	6.9	52				
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	24.3	12.4	19.4	52				
40	蒸発残留物	62	53	59	4				
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4				
42	ジェオスミン	0.000004	0.000003	0.000004	2				
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2				
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4				
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.81	0.60	0.90	52	0.70	0.44	0.58	12
47	pH値	7.5	7.0	7.3	241	7.1	6.7	7.0	12
48	味								
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	241	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	15	1.7	3.2	241	0.9	0.6	0.7	12
51	濁度	48	0.7	3.3	241	1.3	0.3	0.7	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4				
13	ジクロロアセトニトリル								
14	抱水クロラール								
16	残留塩素（遊離残留塩素）								
19	遊離炭酸	2.6	2.2	2.5	4				
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
23	臭気強度（TON）	5	1	3	4				
27	腐食性（ランゲリア指数）								
28	従属栄養細菌								
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4				
その他の項目									
13	アンモニア態窒素	0.02	<0.02	<0.02	52				
14	アルカリ度	23.5	11.0	18.1	52				
15	電気伝導率	107	51	75	241	105	63	80	12

浄水場		高陽浄水場							
採水場所		ろ過水				浄水			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		27.8	-0.6	14.8	12	29.7	-2.0	14.9	241
水温		22.5	7.4	15.5	12	28.3	7.6	17.3	241
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	52
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	52
3	カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.51	0.36	0.42	4
12	フッ素及びその化合物					0.11	0.06	0.09	52
13	ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸					0.06	<0.05	<0.05	4
22	クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム					0.012	0.002	0.006	4
24	ジクロロ酢酸					0.007	<0.002	0.004	4
25	ジブromクロロメタン					0.002	0.001	0.002	4
26	臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン					0.019	0.006	0.011	4
28	トリクロロ酢酸					0.006	<0.002	0.003	4
29	ブromジクロロメタン					0.005	0.002	0.004	4
30	ブromホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物					0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物					11.1	6.2	7.4	52
37	マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン					15.2	5.4	8.0	52
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					24.8	13.7	19.3	52
40	蒸発残留物					60	50	56	4
41	陰イオン界面活性剤					<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン					0.000002	0.000002	0.000002	2
43	2-メチルイソボルネオール					0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤					<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.64	0.43	0.51	12	0.78	0.36	0.50	52
47	pH値	7.2	6.9	7.1	12	7.4	7.1	7.2	241
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	241
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	241
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	241
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	241
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル					0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール					0.003	<0.001	0.002	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.59	0.36	0.47	12	1.05	0.56	0.76	241
19	遊離炭酸					2.6	2.2	2.5	4
20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4
27	腐食性（ランゲリア指数）					-2.3	-2.5	-2.4	4
28	従属栄養細菌					0	0	0	4
29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）					<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目									
13	アンモニア態窒素								
14	アルカリ度					18.0	12.5	15.1	4
15	電気伝導率	107	67	82	12	116	67	83	241

浄水場		府中浄水場 ※											
採水場所		原水				ろ過水				浄水			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		30.0	17.0	23.7	7	34.4	17.0	24.3	7	30.0	17.0	23.7	7
水温		24.9	13.7	19.9	7	27.8	15.0	22.1	7	27.6	14.7	21.9	7
水質基準項目													
1	一般細菌	8,100	260	2,100	7	150	4	35	7	2	0	0	7
2	大腸菌	33	11	21	7	<1	<1	<1	7	不検出	不検出	不検出	7
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3					<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3					<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3					<0.001	<0.001	<0.001	3
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3					<0.001	<0.001	<0.001	3
7	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	3					0.001	<0.001	<0.001	3
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	3					<0.002	<0.002	<0.002	3
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	3					<0.004	<0.004	<0.004	3
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	3					<0.001	<0.001	<0.001	3
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.34	0.25	0.31	3					0.36	0.29	0.33	3
12	フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	7					0.12	0.08	0.10	7
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	3					<0.02	<0.02	<0.02	3
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3					<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	3					<0.001	<0.001	<0.001	3
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	3					<0.002	<0.002	<0.002	3
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	3					<0.001	<0.001	<0.001	3
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	3					<0.001	<0.001	<0.001	3
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	3					<0.001	<0.001	<0.001	3
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	3					<0.001	<0.001	<0.001	3
21	塩素酸									0.07	<0.05	0.05	3
22	クロロ酢酸									<0.002	<0.002	<0.002	3
23	クロロホルム									0.005	0.003	0.004	3
24	ジクロロ酢酸									0.003	<0.002	0.002	3
25	ジブromクロロメタン									0.003	<0.001	0.002	3
26	臭素酸									<0.001	<0.001	<0.001	3
27	総トリハロメタン									0.013	0.005	0.009	3
28	トリクロロ酢酸									0.003	0.002	0.002	3
29	ブromジクロロメタン									0.005	0.002	0.004	3
30	ブromホルム									<0.001	<0.001	<0.001	3
31	ホルムアルデヒド									<0.005	<0.005	<0.005	3
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	3					<0.02	<0.02	<0.02	3
33	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.04	0.04	3					<0.02	<0.02	<0.02	3
34	鉄及びその化合物	0.10	0.05	0.07	3					<0.03	<0.03	<0.03	3
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	3					<0.02	<0.02	<0.02	3
36	ナトリウム及びその化合物	6.5	5.1	5.7	7					7.5	5.6	6.5	7
37	マンガン及びその化合物	0.023	0.011	0.016	3					<0.005	<0.005	<0.005	3
38	塩化物イオン	6.7	5.2	5.8	7					6.7	5.8	6.2	7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.4	15.7	18.3	7					22.0	15.6	18.4	7
40	蒸発残留物	60	51	55	3					61	48	55	3
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	3					<0.02	<0.02	<0.02	3
42	ジェオスミン			<0.000001	1							<0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1							<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	3					<0.005	<0.005	<0.005	3
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3					<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.07	0.69	0.89	7	0.61	0.39	0.50	7	0.61	0.40	0.49	7
47	pH値	7.5	7.3	7.4	7	7.4	7.1	7.2	7	7.5	7.2	7.3	7
48	味									異常なし	異常なし	異常なし	7
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	7	異常なし	異常なし	異常なし	7	異常なし	異常なし	異常なし	7
50	色度	3.6	2.4	2.9	7	1.8	1.0	1.4	7	0.8	<0.5	<0.5	7
51	濁度	2.0	1.1	1.6	7	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7
水質管理目標設定項目													
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3					<0.0004	<0.0004	<0.0004	3
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3					<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	3					<0.002	<0.002	<0.002	3
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3					<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	3					<0.001	<0.001	<0.001	3
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	3					<0.008	<0.008	<0.008	3
13	ジクロロアセトニトリル									<0.001	<0.001	<0.001	3
14	抱水クロラール									0.001	<0.001	<0.001	3
16	残留塩素（遊離残留塩素）									0.78	0.43	0.65	7
19	遊離炭酸	2.6	2.2	2.3	3					3.1	2.2	2.6	3
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	3					<0.001	<0.001	<0.001	3
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	3					<0.001	<0.001	<0.001	3
23	臭気強度（TON）	3	3	3	3					<1	<1	<1	3
27	腐食性（ランゲリア指数）									-1.8	-2.2	-2.0	3
28	従属栄養細菌									3	0	2	3
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	3					<0.001	<0.001	<0.001	3
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3					<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
その他の項目													
13	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	7	<0.02	<0.02	<0.02	7				
14	アルカリ度									22.5	17.5	20.0	3
15	電気伝導率	80	63	71	7	83	63	72	7	87	65	75	7

※ 府中浄水場は令和3年10月末をもって浄水処理を終了

浄水場		湯来水道ステーション							
採水場所		原水				浄水			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		23.3	2.8	12.4	12	23.3	2.8	12.4	12
水温		18.3	3.8	11.2	12	19.0	4.0	12.2	12
水質基準項目									
1	一般細菌	530	3	100	12	0	0	0	12
2	大腸菌	200	<1	27	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.41	0.25	0.33	4	0.41	0.25	0.33	4
12	フッ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸					0.13	0.05	0.09	4
22	クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム					0.005	<0.001	0.003	4
24	ジクロロ酢酸					0.005	<0.002	0.002	4
25	ジブロモクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
26	臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン					0.008	<0.001	0.004	4
28	トリクロロ酢酸					0.007	<0.002	0.003	4
29	ブロモジクロロメタン					0.003	<0.001	0.002	4
30	ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.13	<0.02	0.05	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物	0.13	<0.03	0.05	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	4.4	3.7	4.2	12	5.3	4.2	4.9	12
37	マンガン及びその化合物	0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン	3.3	2.6	3.0	12	4.3	3.4	3.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	12.6	9.2	11.2	12	12.6	9.0	11.2	12
40	蒸発残留物	49	42	45	4	44	41	43	4
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン			<0.000001	1			<0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1			<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.42	<0.20	0.56	12	1.76	0.21	0.46	12
47	pH値	7.5	7.2	7.3	12	7.5	7.3	7.5	12
48	味					異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5.6	0.8	2.1	12	2.1	<0.5	<0.5	12
51	濁度	2.2	<0.1	0.8	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）					1.06	0.68	0.92	12
19	遊離炭酸	2.6	1.8	2.0	4	2.2	1.3	1.7	4
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）	1	1	1	4	<1	<1	<1	4
27	腐食性（ランゲリア指数）					-2.3	-2.5	-2.4	4
28	従属栄養細菌					0	0	0	4
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目									
13	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12				
14	アルカリ度					15.0	13.5	14.3	4
15	電気伝導率	50	40	47	12	54	42	50	12

浄水場		桐浄水場							
採水場所		原水1号井				浄水			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		28.5	0.3	16.7	12	28.5	0.3	16.7	12
水温		17.1	15.4	16.1	12	18.1	14.3	16.4	12
水質基準項目									
1 一般細菌		1	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌		<1	<1	<1	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物		0.014	0.012	0.014	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.59	0.57	0.58	4	0.59	0.56	0.58	4
12 フッ素及びその化合物		0.15	0.12	0.15	12	0.15	0.09	0.14	12
13 ホウ素及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸						0.07	0.05	0.06	4
22 クロロ酢酸						<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム						<0.001	<0.001	<0.001	4
24 ジクロロ酢酸						<0.002	<0.002	<0.002	4
25 ジブロモクロロメタン						<0.001	<0.001	<0.001	4
26 臭素酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン						<0.001	<0.001	<0.001	4
28 トリクロロ酢酸						<0.002	<0.002	<0.002	4
29 ブロモジクロロメタン						<0.001	<0.001	<0.001	4
30 ブロモホルム						<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド						<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物		<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物		8.1	8.0	8.1	12	8.7	8.4	8.6	12
37 マンガン及びその化合物		<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン		4.6	4.4	4.5	12	5.0	4.6	4.9	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		41.6	39.9	40.8	12	41.6	40.0	41.0	12
40 蒸発残留物		94	91	93	4	95	92	93	4
41 陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン				<0.000001	1			<0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール				<0.000001	1			<0.000001	1
44 非イオン界面活性剤		<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）		<0.20	<0.20	<0.20	12	<0.20	<0.20	<0.20	12
47 pH値		6.8	6.7	6.8	12	7.0	6.8	6.9	12
48 味						異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度		<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度		<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1 アンチモン及びその化合物		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物		0.0079	0.0069	0.0074	4	0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル						<0.001	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラール						<0.001	<0.001	<0.001	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）						0.94	0.65	0.78	12
19 遊離炭酸		21.6	16.3	19.8	4	15.0	13.2	14.0	4
20 1,1,1-トリクロロエタン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-tert-ブチルエーテル		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）		<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
27 腐食性（ランゲリア指数）						-1.8	-1.9	-1.9	4
28 従属栄養細菌						0	0	0	4
29 1,1-ジクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA）		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目									
13 アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	12				
14 アルカリ度						46.5	45.0	46.0	4
15 電気伝導率		125	121	124	12	128	123	126	12

浄水場		大谷浄水場							
採水場所		原水				浄水			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		21.9	2.5	11.2	12	21.9	2.5	11.2	12
水温		14.1	12.1	12.8	12	15.5	11.2	13.3	12
水質基準項目									
1	一般細菌	1	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	<1	<1	<1	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	0.016	0.013	0.014	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.25	0.24	0.25	4	0.25	0.22	0.24	4
12	フッ素及びその化合物	0.40	0.26	0.34	12	0.33	0.26	0.30	12
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸					0.05	<0.05	<0.05	4
22	クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
24	ジクロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
25	ジブロモクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
26	臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
28	トリクロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
29	ブロモジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
30	ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	6.0	5.6	5.8	12	6.3	5.9	6.1	12
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン	3.0	2.8	2.9	12	3.5	3.0	3.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36.7	32.5	34.4	12	33.8	29.6	32.8	12
40	蒸発残留物	71	68	70	4	69	68	68	4
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン			<0.000001	1			<0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1			<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.20	<0.20	<0.20	12	<0.20	<0.20	<0.20	12
47	pH値	7.4	7.1	7.2	12	7.3	7.0	7.1	12
48	味					異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物	0.0003	0.0003	0.0003	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）					0.88	0.52	0.71	12
19	遊離炭酸	7.9	4.8	6.7	4	7.9	5.3	6.7	4
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
27	腐食性（ランゲリア指数）					-1.8	-1.9	-1.9	4
28	従属栄養細菌					2	0	0	4
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目									
13	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12				
14	アルカリ度					39.0	37.5	38.1	4
15	電気伝導率	103	93	98	12	99	93	96	12

浄水場		鹿ノ道浄水場											
採水場所		原水1号井				原水2号井				浄水			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		26.1	-0.9	15.6	12	26.1	-0.9	15.6	12	26.1	-0.9	16.0	12
水温		18.8	15.3	16.2	12	16.6	15.3	15.8	12	23.3	8.6	16.5	12
水質基準項目													
1	一般細菌	5	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.22	1.03	2.09	4	1.17	0.93	1.04	4	1.97	1.20	1.60	4
12	フッ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸									0.06	<0.05	<0.05	4
22	クロロ酢酸									<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム									<0.001	<0.001	<0.001	4
24	ジクロロ酢酸									<0.002	<0.002	<0.002	4
25	ジブロモクロロメタン									<0.001	<0.001	<0.001	4
26	臭素酸									<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン									<0.001	<0.001	<0.001	4
28	トリクロロ酢酸									<0.002	<0.002	<0.002	4
29	ブロモジクロロメタン									<0.001	<0.001	<0.001	4
30	ブロモホルム									<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド									<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	8.7	7.0	8.0	12	8.9	7.3	8.1	12	8.9	8.6	8.8	12
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン	4.9	3.9	4.2	12	5.1	3.0	4.5	12	5.1	4.7	4.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	40.4	32.5	36.1	12	35.8	31.8	34.0	12	36.2	33.4	35.0	12
40	蒸発残留物	100	91	96	4	93	88	90	4	98	92	96	4
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン		<0.000001		1		<0.000001		1		<0.000001		1
43	2-メチルイソボルネオール		<0.000001		1		<0.000001		1		<0.000001		1
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.20	<0.20	<0.20	12	<0.20	<0.20	<0.20	12	<0.20	<0.20	<0.20	12
47	pH値	6.4	6.2	6.3	12	6.4	6.2	6.3	12	7.6	7.4	7.5	12
48	味									異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目													
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物	0.0003	<0.0002	<0.0002	4	0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0002	0.0002	0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル									<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール									<0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）									0.84	0.68	0.75	12
19	遊離炭酸	47.5	39.6	43.8	4	49.3	40.5	46.2	4	4.4	1.8	2.7	4
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
27	腐食性（ランゲリア指数）									-1.2	-1.6	-1.4	4
28	従属栄養細菌									43	10	31	4
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目													
13	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12				
14	アルカリ度									39.0	36.0	37.1	4
15	電気伝導率	127	111	118	12	118	105	112	12	120	112	117	12

(3) 給水栓水

ア 月検査

(ア) 検査箇所別

牛田浄水場系 給水栓検査箇所番号 1~9、44~45

給水栓水検査箇所番号		1				2			
浄水系統		牛田浄水場系				牛田浄水場系			
採水場所		中区基町				南区東雲一丁目			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		29.1	4.3	16.9	12	31.8	2.6	17.7	12
水温		25.5	8.8	17.4	12	27.6	8.0	17.3	12
水質基準項目									
1 一般細菌		0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌		不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物									
4 水銀及びその化合物	※								
5 セレン及びその化合物									
6 鉛及びその化合物									
7 ヒ素及びその化合物									
8 六価クロム化合物									
9 亜硝酸態窒素									
10 シアン化物イオン及び塩化シアン									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素									
12 フッ素及びその化合物		0.10	0.06	0.09	12	0.11	0.06	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物									
14 四塩化炭素									
15 1,4-ジオキサン									
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン									
17 ジクロロメタン									
18 テトラクロロエチレン									
19 トリクロロエチレン									
20 ベンゼン									
21 塩素酸									
22 クロロ酢酸									
23 クロロホルム									
24 ジクロロ酢酸									
25 ジブロモクロロメタン									
26 臭素酸									
27 総トリハロメタン									
28 トリクロロ酢酸									
29 ブロモジクロロメタン									
30 ブロモホルム									
31 ホルムアルデヒド									
32 亜鉛及びその化合物									
33 アルミニウム及びその化合物									
34 鉄及びその化合物									
35 銅及びその化合物									
36 ナトリウム及びその化合物		8.8	6.4	7.4	12	9.4	6.8	7.7	12
37 マンガン及びその化合物									
38 塩化物イオン		11.5	5.6	8.2	12	12.0	5.8	7.9	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		22.1	15.8	19.2	12	21.3	16.9	19.6	12
40 蒸発残留物	※								
41 陰イオン界面活性剤	※								
42 ジェオスミン									
43 2-メチルイソボルネオール									
44 非イオン界面活性剤	※								
45 フェノール類	※								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.68	0.38	0.50	12	0.54	0.37	0.44	12
47 pH値		7.5	7.2	7.3	12	7.5	7.2	7.3	12
48 味		異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度		<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度		<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1 アンチモン及びその化合物									
2 ウラン及びその化合物									
3 ニッケル及びその化合物									
5 1,2-ジクロロエタン									
8 トルエン									
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	※								
13 ジクロロアセトニトリル									
14 抱水クロラール									
16 残留塩素（遊離残留塩素）		0.69	0.45	0.58	12	0.73	0.52	0.61	12
19 遊離炭酸									
20 1,1,1-トリクロロエタン									
21 メチル-t-ブチルエーテル									
23 臭気強度（TON）									
28 従属栄養細菌									
29 1,1-ジクロロエチレン									
31 ベルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びベルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）	※								
その他の項目									
15 電気伝導率		99	71	83	12	96	74	86	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号		3				4			
浄水系統		牛田浄水場系				牛田浄水場系			
採水場所		南区宇品海岸三丁目				南区似島町			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		29.6	3.6	17.8	12	31.5	4.0	18.8	12
水温		27.3	8.9	18.1	12	32.1	9.9	20.3	12
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
4	水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37	0.25	0.32	4				
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12	0.11	0.07	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4				
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	塩素酸	0.06	<0.05	<0.05	4				
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4				
23	クロロホルム	0.014	0.002	0.007	4				
24	ジクロロ酢酸	0.005	0.002	0.003	4				
25	ジブロモクロロメタン	0.003	0.001	0.002	4				
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4				
27	総トリハロメタン	0.025	0.007	0.015	4				
28	トリクロロ酢酸	0.007	<0.002	0.004	4				
29	ブロモジクロロメタン	0.008	0.003	0.005	4				
30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4				
31	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4				
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4				
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36	ナトリウム及びその化合物	9.9	6.4	7.4	12	8.8	6.1	7.5	12
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4				
38	塩化物イオン	14.7	5.9	8.2	12	13.3	6.7	8.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.2	15.9	18.6	12	20.9	14.7	18.8	12
40	蒸発残留物 ※	59	45	52	4				
41	陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4				
42	ジェオスミン			0.000001	1				
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1				
44	非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4				
45	フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.55	0.36	0.43	12	0.45	0.31	0.40	12
47	pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.5	7.3	7.4	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	2.0	1.4	1.8	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4				
13	ジクロロアセトニトリル	0.001	<0.001	<0.001	4				
14	抱水クロラール	0.004	<0.001	0.002	4				
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.76	0.48	0.57	12	0.42	0.23	0.34	12
19	遊離炭酸	2.6	1.8	2.2	4				
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
23	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4				
28	従属栄養細菌	0	0	0	4				
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
その他の項目									
15	電気伝導率	106	72	83	12	92	66	83	12
※ 浄水場出口で行った検査結果									

給水栓水検査箇所番号		5				6			
浄水系統		牛田浄水場系				牛田浄水場系			
採水場所		東区牛田東二丁目				南区元宇品町			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		30.2	4.1	16.7	12	31.6	4.2	18.1	12
水温		26.6	7.6	17.0	12	29.1	10.2	19.0	12
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物								
4	水銀及びその化合物 ※								
5	セレン及びその化合物								
6	鉛及びその化合物								
7	ヒ素及びその化合物								
8	六価クロム化合物								
9	亜硝酸態窒素								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12	0.10	0.06	0.09	12
13	ホウ素及びその化合物								
14	四塩化炭素								
15	1,4-ジオキサン								
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17	ジクロロメタン								
18	テトラクロロエチレン								
19	トリクロロエチレン								
20	ベンゼン								
21	塩素酸								
22	クロロ酢酸								
23	クロロホルム								
24	ジクロロ酢酸								
25	ジブロモクロロメタン								
26	臭素酸								
27	総トリハロメタン								
28	トリクロロ酢酸								
29	ブロモジクロロメタン								
30	ブロモホルム								
31	ホルムアルデヒド								
32	亜鉛及びその化合物								
33	アルミニウム及びその化合物								
34	鉄及びその化合物								
35	銅及びその化合物								
36	ナトリウム及びその化合物	9.3	6.4	7.6	12	9.1	6.7	7.6	12
37	マンガン及びその化合物								
38	塩化物イオン	12.2	6.1	8.0	12	12.3	5.7	7.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.3	15.3	19.0	12	21.1	17.1	19.4	12
40	蒸発残留物 ※								
41	陰イオン界面活性剤 ※								
42	ジェオスミン								
43	2-メチルイソボルネオール								
44	非イオン界面活性剤 ※								
45	フェノール類 ※								
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.52	0.37	0.44	12	0.50	0.34	0.42	12
47	pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.4	7.3	7.3	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物								
2	ウラン及びその化合物								
3	ニッケル及びその化合物								
5	1,2-ジクロロエタン								
8	トルエン								
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※								
13	ジクロロアセトニトリル								
14	抱水クロラール								
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.69	0.39	0.50	12	0.62	0.42	0.50	12
19	遊離炭酸								
20	1,1,1-トリクロロエタン								
21	メチル-t-ブチルエーテル								
23	臭気強度（TON）								
28	従属栄養細菌								
29	1,1-ジクロロエチレン								
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA） ※								
その他の項目									
15	電気伝導率	100	70	84	12	94	75	85	12
※ 浄水場出口で行った検査結果									

給水栓水検査箇所番号					7				8			
浄水系統					牛田浄水場系				牛田浄水場系			
採水場所					南区仁保南二丁目				坂町小屋浦四丁目、坂町小屋浦二丁目※2			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	30.5	6.3	18.1	12	28.0	7.0	18.3	12				
水温	26.1	7.8	17.2	12	27.4	10.1	19.1	12				
水質基準項目												
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12				
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12				
3 カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
4 水銀及びその化合物 ※1					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5 セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4				
6 鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4				
7 ヒ素及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4				
8 六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4				
9 亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.38	0.36	0.37	4				
12 フッ素及びその化合物	0.10	0.07	0.09	12	0.10	0.07	0.09	12				
13 ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4				
14 四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
15 1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	4				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4				
17 ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4				
18 テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4				
19 トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4				
20 ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4				
21 塩素酸					0.09	<0.05	0.06	4				
22 クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4				
23 クロロホルム					0.021	0.005	0.013	4				
24 ジクロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4				
25 ジブロモクロロメタン					0.003	0.002	0.003	4				
26 臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4				
27 総トリハロメタン					0.032	0.013	0.023	4				
28 トリクロロ酢酸					0.011	0.003	0.007	4				
29 ブロモジクロロメタン					0.008	0.005	0.007	4				
30 ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4				
31 ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4				
32 亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4				
33 アルミニウム及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4				
34 鉄及びその化合物					0.07	<0.03	<0.03	4				
35 銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4				
36 ナトリウム及びその化合物	10.1	6.4	7.5	12	8.8	6.4	7.5	12				
37 マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4				
38 塩化物イオン	14.5	5.9	8.3	12	12.2	6.2	8.4	12				
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.1	15.5	19.0	12	22.5	16.0	19.6	12				
40 蒸発残留物 ※1					59	45	52	4				
41 陰イオン界面活性剤 ※1					<0.02	<0.02	<0.02	4				
42 ジェオスミン							0.000001	1				
43 2-メチルイソボルネオール							<0.000001	1				
44 非イオン界面活性剤 ※1					<0.005	<0.005	<0.005	4				
45 フェノール類 ※1					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.61	0.37	0.44	12	0.52	0.36	0.43	12				
47 pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.6	7.4	7.5	12				
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12				
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12				
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	<0.5	12				
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12				
水質管理目標設定項目												
1 アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
2 ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3 ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4				
5 1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8 トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4				
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※1					<0.008	<0.008	<0.008	4				
13 ジクロロアセトニトリル					0.002	<0.001	0.001	4				
14 抱水クロラール					0.006	0.003	0.005	4				
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.63	0.37	0.49	12	0.44	0.27	0.36	12				
19 遊離炭酸					1.8	1.3	1.7	4				
20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4				
21 メチル-t-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4				
23 臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4				
28 従属栄養細菌					10	0	3	4				
29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4				
31 ベルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びベルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA） ※1					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
その他の項目												
15 電気伝導率	109	71	84	12	97	72	85	12				

※1 浄水場出口で行った検査結果

※2 坂町小屋浦四丁目において工事があり採水不可になったため、代替地点として坂町小屋浦二丁目でも検査を行っている。

給水栓水検査箇所番号				9				44				45			
浄水系統				牛田浄水場系				牛田浄水場系(府中浄水場系)※2							
採水場所				安芸区畑賀三丁目				府中町城ヶ丘				府中町瀬戸ハイム二丁目			
項目				最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温				32.3	3.6	18.6	12	11.5	3.2	8.0	5	10.6	1.8	7.3	5
水温				27.0	9.0	17.6	12	16.5	9.0	11.8	5	15.3	8.0	10.7	5
水質基準項目															
1	一般細菌			0	0	0	12	0	0	0	5	0	0	0	5
2	大腸菌			不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	5	不検出	不検出	不検出	5
3	カドミウム及びその化合物			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4							<0.0003	1
4	水銀及びその化合物			※1<0.00005	<0.00005	<0.00005	4							<0.00005	1
5	セレン及びその化合物			<0.001	<0.001	<0.001	4							<0.001	1
6	鉛及びその化合物			<0.001	<0.001	<0.001	4							<0.001	1
7	ヒ素及びその化合物			<0.001	<0.001	<0.001	4							<0.001	1
8	六価クロム化合物			<0.002	<0.002	<0.002	4							<0.002	1
9	亜硝酸態窒素			<0.004	<0.004	<0.004	4							<0.004	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	<0.001	<0.001	4							<0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.39	0.29	0.33	4							0.38	1
12	フッ素及びその化合物			0.10	0.07	0.09	12	0.10	0.09	0.09	5	0.10	0.09	0.09	5
13	ホウ素及びその化合物			<0.02	<0.02	<0.02	4							<0.02	1
14	四塩化炭素			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4							<0.0002	1
15	1,4-ジオキサン			<0.001	<0.001	<0.001	4							<0.001	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.002	<0.002	<0.002	4							<0.002	1
17	ジクロロメタン			<0.001	<0.001	<0.001	4							<0.001	1
18	テトラクロロエチレン			<0.001	<0.001	<0.001	4							<0.001	1
19	トリクロロエチレン			<0.001	<0.001	<0.001	4							<0.001	1
20	ベンゼン			<0.001	<0.001	<0.001	4							<0.001	1
21	塩素酸			0.08	<0.05	<0.05	4							<0.05	1
22	クロロ酢酸			<0.002	<0.002	<0.002	4							<0.002	1
23	クロロホルム			0.012	0.005	0.009	4							0.003	1
24	ジクロロ酢酸			0.004	<0.002	0.003	4							0.003	1
25	ジブロモクロロメタン			0.004	0.003	0.004	4							0.003	1
26	臭素酸			<0.001	<0.001	<0.001	4							<0.001	1
27	総トリハロメタン			0.024	0.013	0.020	4							0.010	1
28	トリクロロ酢酸			0.007	0.004	0.005	4							0.003	1
29	ブロモジクロロメタン			0.008	0.005	0.007	4							0.004	1
30	ブロモホルム			<0.001	<0.001	<0.001	4							<0.001	1
31	ホルムアルデヒド			<0.005	<0.005	<0.005	4							<0.005	1
32	亜鉛及びその化合物			<0.02	<0.02	<0.02	4							<0.02	1
33	アルミニウム及びその化合物			<0.02	<0.02	<0.02	4							<0.02	1
34	鉄及びその化合物			<0.03	<0.03	<0.03	4							<0.03	1
35	銅及びその化合物			<0.02	<0.02	<0.02	4							<0.02	1
36	ナトリウム及びその化合物			9.1	6.7	7.6	12	10.3	6.8	8.3	5	10.00	6.90	8.30	5
37	マンガン及びその化合物			<0.005	<0.005	<0.005	4							<0.005	1
38	塩化物イオン			12.5	6.3	8.2	12	14.3	7.3	10.5	5	13.800	7.400	10.500	5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			21.9	16.1	19.3	12	23.9	19.4	20.9	5	23.4	18.9	20.8	5
40	蒸発残留物			※159	45	52	4							59	1
41	陰イオン界面活性剤			※1<0.02	<0.02	<0.02	4							<0.02	1
42	ジェオスミン					0.000003	1								
43	2-メチルイソボルネオール					0.000001	1								
44	非イオン界面活性剤			※1<0.005	<0.005	<0.005	4							<0.005	1
45	フェノール類			※1<0.0005	<0.0005	<0.0005	4							<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.49	0.34	0.42	12	0.48	0.39	0.43	5	0.49	0.40	0.44	5
47	pH値			7.5	7.3	7.4	12	7.3	7.2	7.3	5	7.4	7.3	7.4	5
48	味			異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	5	異常なし	異常なし	異常なし	5
49	臭気			異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	5	異常なし	異常なし	異常なし	5
50	色度			0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	5	<0.5	<0.5	<0.5	5
51	濁度			<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	5	<0.1	<0.1	<0.1	5
水質管理目標設定項目															
1	アンチモン及びその化合物			<0.0004	<0.0004	<0.0004	4							<0.0004	1
2	ウラン及びその化合物			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4							<0.0002	1
3	ニッケル及びその化合物			<0.002	<0.002	<0.002	4							<0.002	1
5	1,2-ジクロロエタン			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4							<0.0002	1
8	トルエン			<0.001	<0.001	<0.001	4							<0.001	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			※1<0.008	<0.008	<0.008	4							<0.008	1
13	ジクロロアセトニトリル			0.001	<0.001	<0.001	4							<0.001	1
14	抱水クロラール			0.005	0.002	0.003	4							0.001	1
16	残留塩素(遊離残留塩素)			0.70	0.35	0.48	12	0.66	0.55	0.59	5	0.51	0.45	0.47	5
19	遊離炭酸			1.8	1.3	1.4	4							1.3	1
20	1,1,1-トリクロロエタン			<0.001	<0.001	<0.001	4							<0.001	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル			<0.001	<0.001	<0.001	4							<0.001	1
23	臭気強度(TON)			<1	<1	<1	4							<1	1
28	従属栄養細菌			4	0	2	4							0	1
29	1,1-ジクロロエチレン			<0.001	<0.001	<0.001	4							<0.001	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)			※1<0.00005	<0.00005	<0.00005	4							<0.00005	1
その他の項目															
15	電気伝導率			98	73	85	12	110	82	92	5	108	82	93	5

※1 浄水場出口で行った検査結果

※2 府中浄水場は令和3年10月末をもって浄水処理を終了したため11月以降は牛田浄水場系へ変更。結果は11月～3月のもの。

緑井浄水場系 給水栓検査箇所番号 10～26

給水栓水検査箇所番号					10				11			
浄水系統					緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採水場所					安佐南区東原三丁目				安佐南区長東西二丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	30.7	3.7	16.0	12	32.3	8.3	18.7	12	32.3	8.3	18.7	12
水温	27.5	6.5	16.4	12	28.0	7.7	17.3	12	28.0	7.7	17.3	12
水質基準項目												
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 ※					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.32	0.23	0.28	4	0.32	0.23	0.28	4
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.06	0.10	12	0.12	0.06	0.10	12	0.12	0.06	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸					0.06	<0.05	<0.05	4	0.06	<0.05	<0.05	4
22 クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム					0.003	0.001	0.003	4	0.003	0.001	0.003	4
24 ジクロロ酢酸					0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4
25 ジブロモクロロメタン					0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
26 臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン					0.008	0.004	0.007	4	0.008	0.004	0.007	4
28 トリクロロ酢酸					0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4
29 ブロモジクロロメタン					0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4
30 ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	8.3	5.0	6.6	12	8.3	5.0	6.5	12	8.3	5.0	6.5	12
37 マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	11.1	5.7	7.5	12	11.3	5.7	7.5	12	11.3	5.7	7.5	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	18.8	10.9	15.5	12	18.7	10.8	15.5	12	18.7	10.8	15.5	12
40 蒸発残留物 ※					53	39	46	4	53	39	46	4
41 陰イオン界面活性剤 ※					<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン							<0.000001	1			<0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール							<0.000001	1			<0.000001	1
44 非イオン界面活性剤 ※					<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 ※					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.49	0.32	0.39	12	0.47	0.32	0.40	12	0.47	0.32	0.40	12
47 pH値	7.3	7.0	7.2	12	7.3	7.0	7.2	12	7.3	7.0	7.2	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目												
1 アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※					<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.89	0.55	0.70	12	0.83	0.56	0.69	12	0.83	0.56	0.69	12
19 遊離炭酸					2.6	1.8	2.2	4	2.6	1.8	2.2	4
20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-tert-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌					0	0	0	4	0	0	0	4
29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
その他の項目												
15 電気伝導率	86	53	71	12	86	53	72	12	86	53	72	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	12				13			
浄水系統	緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採水場所	安佐南区山本五丁目				安佐南区大町西二丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	31.6	7.0	18.0	12	30.5	1.8	17.2	12
水温	26.0	6.7	16.0	12	28.9	8.5	17.9	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物 ※								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.09	12	0.12	0.08	0.10	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	8.3	5.1	6.5	12	8.4	5.6	6.7	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	11.6	5.5	7.6	12	13.7	5.5	8.1	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	18.4	10.7	15.3	12	19.4	12.7	16.0	12
40 蒸発残留物 ※								
41 陰イオン界面活性剤 ※								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤 ※								
45 フェノール類 ※								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.46	0.32	0.38	12	0.45	0.30	0.39	12
47 pH値	7.3	7.1	7.3	12	7.4	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.82	0.49	0.59	12	0.77	0.48	0.59	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-tert-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※								
その他の項目								
15 電気伝導率	84	53	71	12	85	61	73	12
※ 浄水場出口で行った検査結果								

給水栓水検査箇所番号		14				15			
浄水系統		緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採水場所		安佐南区上安五丁目				安佐南区高取南二丁目			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		30.2	1.0	15.4	12	32.1	1.3	17.2	12
水温		25.5	6.6	16.2	12	28.2	8.5	18.0	12
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物								
4	水銀及びその化合物 ※								
5	セレン及びその化合物								
6	鉛及びその化合物								
7	ヒ素及びその化合物								
8	六価クロム化合物								
9	亜硝酸態窒素								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12	0.12	0.08	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物								
14	四塩化炭素								
15	1,4-ジオキサン								
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17	ジクロロメタン								
18	テトラクロロエチレン								
19	トリクロロエチレン								
20	ベンゼン								
21	塩素酸								
22	クロロ酢酸								
23	クロロホルム								
24	ジクロロ酢酸								
25	ジブロモクロロメタン								
26	臭素酸								
27	総トリハロメタン								
28	トリクロロ酢酸								
29	ブロモジクロロメタン								
30	ブロモホルム								
31	ホルムアルデヒド								
32	亜鉛及びその化合物								
33	アルミニウム及びその化合物								
34	鉄及びその化合物								
35	銅及びその化合物								
36	ナトリウム及びその化合物	8.6	5.3	6.4	12	8.3	5.5	6.6	12
37	マンガン及びその化合物								
38	塩化物イオン	13.1	5.4	7.8	12	13.2	6.0	8.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	18.7	10.9	15.0	12	19.1	12.6	16.0	12
40	蒸発残留物 ※								
41	陰イオン界面活性剤 ※								
42	ジェオスミン								
43	2-メチルイソボルネオール								
44	非イオン界面活性剤 ※								
45	フェノール類 ※								
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.45	0.32	0.38	12	0.43	0.30	0.37	12
47	pH値	7.3	7.2	7.3	12	7.4	7.2	7.3	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物								
2	ウラン及びその化合物								
3	ニッケル及びその化合物								
5	1,2-ジクロロエタン								
8	トルエン								
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※								
13	ジクロロアセトニトリル								
14	抱水クロラール								
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.92	0.50	0.61	12	0.71	0.45	0.54	12
19	遊離炭酸								
20	1,1,1-トリクロロエタン								
21	メチル-t-ブチルエーテル								
23	臭気強度（TON）								
28	従属栄養細菌								
29	1,1-ジクロロエチレン								
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA） ※								
その他の項目									
15	電気伝導率	90	54	69	12	85	60	73	12
※ 浄水場出口で行った検査結果									

給水栓水検査箇所番号		16				17			
浄水系統		緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採水場所		安佐北区あさひが丘三丁目				安佐南区伴東八丁目			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		30.1	-0.2	13.6	12	31.0	2.3	16.9	12
水温		24.8	6.8	16.6	12	28.0	7.2	17.1	12
水質基準項目									
1	一般細菌	4	0	0	12	3	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物								
4	水銀及びその化合物 ※								
5	セレン及びその化合物								
6	鉛及びその化合物								
7	ヒ素及びその化合物								
8	六価クロム化合物								
9	亜硝酸態窒素								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12	0.12	0.08	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物								
14	四塩化炭素								
15	1,4-ジオキサン								
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17	ジクロロメタン								
18	テトラクロロエチレン								
19	トリクロロエチレン								
20	ベンゼン								
21	塩素酸								
22	クロロ酢酸								
23	クロロホルム								
24	ジクロロ酢酸								
25	ジブロモクロロメタン								
26	臭素酸								
27	総トリハロメタン								
28	トリクロロ酢酸								
29	ブロモジクロロメタン								
30	ブロモホルム								
31	ホルムアルデヒド								
32	亜鉛及びその化合物								
33	アルミニウム及びその化合物								
34	鉄及びその化合物								
35	銅及びその化合物								
36	ナトリウム及びその化合物	8.6	5.3	6.5	12	8.4	5.6	6.6	12
37	マンガン及びその化合物								
38	塩化物イオン	12.5	5.4	7.8	12	13.8	5.4	8.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	18.5	11.0	15.0	12	19.2	12.6	15.9	12
40	蒸発残留物 ※								
41	陰イオン界面活性剤 ※								
42	ジェオスミン								
43	2-メチルイソボルネオール								
44	非イオン界面活性剤 ※								
45	フェノール類 ※								
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.46	0.33	0.39	12	0.44	0.29	0.39	12
47	pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.3	7.2	7.2	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	0.9	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物								
2	ウラン及びその化合物								
3	ニッケル及びその化合物								
5	1,2-ジクロロエタン								
8	トルエン								
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※								
13	ジクロロアセトニトリル								
14	抱水クロラール								
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.92	0.49	0.61	12	0.79	0.53	0.65	12
19	遊離炭酸								
20	1,1,1-トリクロロエタン								
21	メチル-t-ブチルエーテル								
23	臭気強度（TON）								
28	従属栄養細菌								
29	1,1-ジクロロエチレン								
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA） ※								
その他の項目									
15	電気伝導率	90	55	70	12	85	61	73	12
※ 浄水場出口で行った検査結果									

給水栓水検査箇所番号		18				19			
浄水系統		緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採水場所		安佐北区安佐町大字くすの木台				安佐南区伴南一丁目			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		27.9	0.1	14.7	12	32.1	4.1	17.7	12
水温		26.5	7.2	18.0	12	28.5	9.8	18.7	12
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物								
4	水銀及びその化合物 ※								
5	セレン及びその化合物								
6	鉛及びその化合物								
7	ヒ素及びその化合物								
8	六価クロム化合物								
9	亜硝酸態窒素								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12	0.12	0.07	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物								
14	四塩化炭素								
15	1,4-ジオキサン								
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17	ジクロロメタン								
18	テトラクロロエチレン								
19	トリクロロエチレン								
20	ベンゼン								
21	塩素酸								
22	クロロ酢酸								
23	クロロホルム								
24	ジクロロ酢酸								
25	ジブロモクロロメタン								
26	臭素酸								
27	総トリハロメタン								
28	トリクロロ酢酸								
29	ブロモジクロロメタン								
30	ブロモホルム								
31	ホルムアルデヒド								
32	亜鉛及びその化合物								
33	アルミニウム及びその化合物								
34	鉄及びその化合物								
35	銅及びその化合物								
36	ナトリウム及びその化合物	8.5	5.3	6.5	12	8.6	5.4	6.7	12
37	マンガン及びその化合物								
38	塩化物イオン	12.7	5.3	7.8	12	13.7	6.0	8.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	18.2	10.9	15.1	12	18.4	11.5	15.8	12
40	蒸発残留物 ※								
41	陰イオン界面活性剤 ※								
42	ジェオスミン								
43	2-メチルイソボルネオール								
44	非イオン界面活性剤 ※								
45	フェノール類 ※								
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.46	0.31	0.39	12	0.45	0.31	0.39	12
47	pH値	7.3	7.2	7.3	12	7.5	7.3	7.4	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	0.7	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物								
2	ウラン及びその化合物								
3	ニッケル及びその化合物								
5	1,2-ジクロロエタン								
8	トルエン								
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※								
13	ジクロロアセトニトリル								
14	抱水クロラール								
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.94	0.51	0.65	12	0.79	0.51	0.62	12
19	遊離炭酸								
20	1,1,1-トリクロロエタン								
21	メチル-t-ブチルエーテル								
23	臭気強度（TON）								
28	従属栄養細菌								
29	1,1-ジクロロエチレン								
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA） ※								
その他の項目									
15	電気伝導率	90	54	70	12	87	57	73	12
※ 浄水場出口で行った検査結果									

給水栓水検査箇所番号		20				21			
浄水系統		緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採水場所		佐伯区五月が丘一丁目				安佐南区沼田町大字吉山			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		31.6	5.2	17.9	12	27.3	1.5	15.6	12
水温		29.6	9.3	19.7	12	25.9	6.3	16.6	12
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
4	水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.35	0.25	0.29	4				
12	フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	12	0.11	0.07	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4				
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	塩素酸	0.06	<0.05	<0.05	4				
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4				
23	クロロホルム	0.010	0.002	0.007	4				
24	ジクロロ酢酸	0.005	<0.002	0.002	4				
25	ジブロモクロロメタン	0.003	0.002	0.003	4				
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4				
27	総トリハロメタン	0.019	0.008	0.014	4				
28	トリクロロ酢酸	0.006	<0.002	0.004	4				
29	ブロモジクロロメタン	0.006	0.003	0.005	4				
30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4				
31	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4				
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4				
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36	ナトリウム及びその化合物	8.4	5.4	6.6	12	8.2	5.6	6.9	12
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4				
38	塩化物イオン	13.4	5.8	7.7	12	12.0	6.4	8.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	19.2	12.6	16.5	12	19.2	11.1	15.6	12
40	蒸発残留物 ※	53	39	46	4				
41	陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4				
42	ジェオスミン			0.000002	1				
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1				
44	非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4				
45	フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.43	0.33	0.39	12	0.51	0.37	0.42	12
47	pH値	7.6	7.3	7.4	12	7.6	7.3	7.4	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4				
13	ジクロロアセトニトリル	0.001	<0.001	<0.001	4				
14	抱水クロラール	0.003	0.001	0.002	4				
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.69	0.38	0.54	12	0.99	0.53	0.73	12
19	遊離炭酸	2.2	1.3	1.7	4				
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
23	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4				
28	従属栄養細菌	0	0	0	4				
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
その他の項目									
15	電気伝導率	88	59	74	12	85	57	74	12
※ 浄水場出口で行った検査結果									

給水栓水検査箇所番号		22				23			
浄水系統		緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採水場所		中区光南一丁目				佐伯区海老山南一丁目			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		27.0	4.4	17.5	12	28.9	4.5	18.0	12
水温		23.3	7.7	16.5	12	26.2	9.7	18.9	12
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物								
4	水銀及びその化合物 ※								
5	セレン及びその化合物								
6	鉛及びその化合物								
7	ヒ素及びその化合物								
8	六価クロム化合物								
9	亜硝酸態窒素								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12	フッ素及びその化合物	0.10	0.06	0.09	12	0.12	0.06	0.09	12
13	ホウ素及びその化合物								
14	四塩化炭素								
15	1,4-ジオキサン								
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17	ジクロロメタン								
18	テトラクロロエチレン								
19	トリクロロエチレン								
20	ベンゼン								
21	塩素酸								
22	クロロ酢酸								
23	クロロホルム								
24	ジクロロ酢酸								
25	ジブロモクロロメタン								
26	臭素酸								
27	総トリハロメタン								
28	トリクロロ酢酸								
29	ブロモジクロロメタン								
30	ブロモホルム								
31	ホルムアルデヒド								
32	亜鉛及びその化合物								
33	アルミニウム及びその化合物								
34	鉄及びその化合物								
35	銅及びその化合物								
36	ナトリウム及びその化合物	8.8	6.2	7.3	12	8.2	5.3	6.5	12
37	マンガン及びその化合物								
38	塩化物イオン	11.3	5.8	8.2	12	12.2	5.4	7.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.4	13.8	18.4	12	19.8	10.0	15.5	12
40	蒸発残留物 ※								
41	陰イオン界面活性剤 ※								
42	ジェオスミン								
43	2-メチルイソボルネオール								
44	非イオン界面活性剤 ※								
45	フェノール類 ※								
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.71	0.37	0.50	12	0.50	0.31	0.40	12
47	pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.3	7.2	7.2	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物								
2	ウラン及びその化合物								
3	ニッケル及びその化合物								
5	1,2-ジクロロエタン								
8	トルエン								
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※								
13	ジクロロアセトニトリル								
14	抱水クロラール								
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.73	0.49	0.58	12	0.86	0.41	0.52	12
19	遊離炭酸								
20	1,1,1-トリクロロエタン								
21	メチル-t-ブチルエーテル								
23	臭気強度（TON）								
28	従属栄養細菌								
29	1,1-ジクロロエチレン								
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA） ※								
その他の項目									
15	電気伝導率	97	67	82	12	87	54	72	12
※ 浄水場出口で行った検査結果									

給水栓水検査箇所番号		24				25			
浄水系統		緑井浄水場系				緑井浄水場系			
採水場所		西区三滝本町一丁目				西区井口台二丁目			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		28.1	2.8	16.4	12	28.5	4.7	17.1	12
水温		25.2	8.8	17.4	12	24.4	8.6	16.8	12
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物								
4	水銀及びその化合物 ※								
5	セレン及びその化合物								
6	鉛及びその化合物								
7	ヒ素及びその化合物								
8	六価クロム化合物								
9	亜硝酸態窒素								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12	0.11	0.07	0.09	12
13	ホウ素及びその化合物								
14	四塩化炭素								
15	1,4-ジオキサン								
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17	ジクロロメタン								
18	テトラクロロエチレン								
19	トリクロロエチレン								
20	ベンゼン								
21	塩素酸								
22	クロロ酢酸								
23	クロロホルム								
24	ジクロロ酢酸								
25	ジブロモクロロメタン								
26	臭素酸								
27	総トリハロメタン								
28	トリクロロ酢酸								
29	ブロモジクロロメタン								
30	ブロモホルム								
31	ホルムアルデヒド								
32	亜鉛及びその化合物								
33	アルミニウム及びその化合物								
34	鉄及びその化合物								
35	銅及びその化合物								
36	ナトリウム及びその化合物	8.3	5.5	6.6	12	8.1	5.2	6.4	12
37	マンガン及びその化合物								
38	塩化物イオン	11.7	6.0	7.8	12	11.6	5.6	7.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	20.4	11.3	16.1	12	20.2	10.4	15.2	12
40	蒸発残留物 ※								
41	陰イオン界面活性剤 ※								
42	ジェオスミン								
43	2-メチルイソボルネオール								
44	非イオン界面活性剤 ※								
45	フェノール類 ※								
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.55	0.33	0.43	12	0.56	0.32	0.42	12
47	pH値	7.5	7.2	7.3	12	7.3	7.1	7.3	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物								
2	ウラン及びその化合物								
3	ニッケル及びその化合物								
5	1,2-ジクロロエタン								
8	トルエン								
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※								
13	ジクロロアセトニトリル								
14	抱水クロラール								
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.70	0.40	0.50	12	0.80	0.44	0.54	12
19	遊離炭酸								
20	1,1,1-トリクロロエタン								
21	メチル-t-ブチルエーテル								
23	臭気強度（TON）								
28	従属栄養細菌								
29	1,1-ジクロロエチレン								
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA） ※								
その他の項目									
15	電気伝導率	89	58	73	12	87	54	70	12
※ 浄水場出口で行った検査結果									

給水栓水検査箇所番号	26			
浄水系統	緑井浄水場系			
採水場所	佐伯区美鈴が丘西四丁目			
項目	最高	最低	平均	回数
気温	25.8	2.6	16.3	12
水温	25.5	9.0	17.5	12
水質基準項目				
1 一般細菌	2	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	0.28	0.31	4
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸	0.06	<0.05	<0.05	4
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム	0.012	0.003	0.007	4
24 ジクロロ酢酸	0.003	<0.002	<0.002	4
25 ジブロモクロロメタン	0.004	0.002	0.003	4
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン	0.023	0.010	0.016	4
28 トリクロロ酢酸	0.007	0.003	0.005	4
29 ブロモジクロロメタン	0.008	0.004	0.006	4
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	8.2	5.5	6.6	12
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	12.4	5.9	8.0	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	18.7	12.7	15.5	12
40 蒸発残留物 ※	53	39	46	4
41 陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン	0.000003	0.000001	0.000002	2
43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44 非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.50	0.33	0.41	12
47 pH値	7.5	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目				
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラール	0.004	0.001	0.003	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.53	0.32	0.40	12
19 遊離炭酸	1.8	1.3	1.6	4
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌	2	0	1	4
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
その他の項目				
15 電気伝導率	86	60	72	12
※ 浄水場出口で行った検査結果				

高陽浄水場系 給水栓検査箇所番号 27～43

給水栓水検査箇所番号				27				28			
浄水系統				高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所				安佐北区口田南七丁目				安佐北区三入一丁目			
項目				最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温				28.3	1.1	15.1	12	33.2	3.8	18.3	12
水温				28.6	9.3	18.3	12	29.8	8.4	18.6	12
水質基準項目											
1	一般細菌		0	0	0	12	4	0	0	12	
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	
3	カドミウム及びその化合物						<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
4	水銀及びその化合物	※					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
5	セレン及びその化合物						<0.001	<0.001	<0.001	4	
6	鉛及びその化合物						<0.001	<0.001	<0.001	4	
7	ヒ素及びその化合物						<0.001	<0.001	<0.001	4	
8	六価クロム化合物						<0.002	<0.002	<0.002	4	
9	亜硝酸態窒素						<0.004	<0.004	<0.004	4	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001	<0.001	<0.001	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素						0.38	0.35	0.37	4	
12	フッ素及びその化合物		0.10	0.05	0.09	12	0.10	0.06	0.09	12	
13	ホウ素及びその化合物						<0.02	<0.02	<0.02	4	
14	四塩化炭素						<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
15	1,4-ジオキサン						<0.001	<0.001	<0.001	4	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン						<0.002	<0.002	<0.002	4	
17	ジクロロメタン						<0.001	<0.001	<0.001	4	
18	テトラクロロエチレン						<0.001	<0.001	<0.001	4	
19	トリクロロエチレン						<0.001	<0.001	<0.001	4	
20	ベンゼン						<0.001	<0.001	<0.001	4	
21	塩素酸						0.05	<0.05	<0.05	4	
22	クロロ酢酸						<0.002	<0.002	<0.002	4	
23	クロロホルム						0.012	0.003	0.007	4	
24	ジクロロ酢酸						0.005	0.002	0.004	4	
25	ジブロモクロロメタン						0.002	0.002	0.002	4	
26	臭素酸						<0.001	<0.001	<0.001	4	
27	総トリハロメタン						0.021	0.008	0.015	4	
28	トリクロロ酢酸						0.008	0.002	0.005	4	
29	ブロモジクロロメタン						0.007	0.003	0.005	4	
30	ブロモホルム						<0.001	<0.001	<0.001	4	
31	ホルムアルデヒド						<0.005	<0.005	<0.005	4	
32	亜鉛及びその化合物						<0.02	<0.02	<0.02	4	
33	アルミニウム及びその化合物						<0.02	<0.02	<0.02	4	
34	鉄及びその化合物						<0.03	<0.03	<0.03	4	
35	銅及びその化合物						<0.02	<0.02	<0.02	4	
36	ナトリウム及びその化合物		9.1	6.7	7.5	12	9.3	6.1	7.5	12	
37	マンガン及びその化合物						<0.005	<0.005	<0.005	4	
38	塩化物イオン		11.4	5.8	7.9	12	12.6	6.4	8.1	12	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		21.8	17.7	19.9	12	22.7	16.9	20.7	12	
40	蒸発残留物	※					60	50	56	4	
41	陰イオン界面活性剤	※					<0.02	<0.02	<0.02	4	
42	ジェオスミン								0.000002	1	
43	2-メチルイソボルネオール								0.000002	1	
44	非イオン界面活性剤	※					<0.005	<0.005	<0.005	4	
45	フェノール類	※					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.55	0.40	0.45	12	0.58	0.41	0.49	12	
47	pH値		7.3	7.2	7.2	12	7.4	7.2	7.3	12	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水質管理目標設定項目											
1	アンチモン及びその化合物						<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	
2	ウラン及びその化合物						<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
3	ニッケル及びその化合物						<0.002	<0.002	<0.002	4	
5	1,2-ジクロロエタン						<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
8	トルエン						<0.001	<0.001	<0.001	4	
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	※					<0.008	<0.008	<0.008	4	
13	ジクロロアセトニトリル						0.002	<0.001	<0.001	4	
14	抱水クロラール						0.004	0.001	0.003	4	
16	残留塩素（遊離残留塩素）		0.86	0.53	0.68	12	0.78	0.47	0.60	12	
19	遊離炭酸						3.5	1.8	2.3	4	
20	1,1,1-トリクロロエタン						<0.001	<0.001	<0.001	4	
21	メチル-tert-ブチルエーテル						<0.001	<0.001	<0.001	4	
23	臭気強度（TON）						<1	<1	<1	4	
28	従属栄養細菌						2	0	1	4	
29	1,1-ジクロロエチレン						<0.001	<0.001	<0.001	4	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）	※					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
その他の項目											
15	電気伝導率		98	76	85	12	102	72	87	12	

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号		29				30			
浄水系統		高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所		安佐北区三入東一丁目				安佐北区大林二丁目			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		32.0	4.8	17.6	12	32.1	5.5	18.2	12
水温		29.9	9.1	19.6	12	29.3	8.5	18.5	12
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物								
4	水銀及びその化合物 ※								
5	セレン及びその化合物								
6	鉛及びその化合物								
7	ヒ素及びその化合物								
8	六価クロム化合物								
9	亜硝酸態窒素								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12	フッ素及びその化合物	0.10	0.07	0.09	12	0.10	0.06	0.09	12
13	ホウ素及びその化合物								
14	四塩化炭素								
15	1,4-ジオキサン								
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17	ジクロロメタン								
18	テトラクロロエチレン								
19	トリクロロエチレン								
20	ベンゼン								
21	塩素酸								
22	クロロ酢酸								
23	クロロホルム								
24	ジクロロ酢酸								
25	ジブロモクロロメタン								
26	臭素酸								
27	総トリハロメタン								
28	トリクロロ酢酸								
29	ブロモジクロロメタン								
30	ブロモホルム								
31	ホルムアルデヒド								
32	亜鉛及びその化合物								
33	アルミニウム及びその化合物								
34	鉄及びその化合物								
35	銅及びその化合物								
36	ナトリウム及びその化合物	9.4	6.4	7.5	12	9.4	6.4	7.6	12
37	マンガン及びその化合物								
38	塩化物イオン	13.0	6.5	8.2	12	12.9	6.7	8.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.3	17.3	20.8	12	23.1	16.1	20.2	12
40	蒸発残留物 ※								
41	陰イオン界面活性剤 ※								
42	ジェオスミン								
43	2-メチルイソボルネオール								
44	非イオン界面活性剤 ※								
45	フェノール類 ※								
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.62	0.39	0.48	12	0.62	0.40	0.48	12
47	pH値	7.6	7.3	7.4	12	7.5	7.2	7.3	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物								
2	ウラン及びその化合物								
3	ニッケル及びその化合物								
5	1,2-ジクロロエタン								
8	トルエン								
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※								
13	ジクロロアセトニトリル								
14	抱水クロラール								
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.43	0.23	0.36	12	0.71	0.30	0.54	12
19	遊離炭酸								
20	1,1,1-トリクロロエタン								
21	メチル-t-ブチルエーテル								
23	臭気強度（TON）								
28	従属栄養細菌								
29	1,1-ジクロロエチレン								
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※								
その他の項目									
15	電気伝導率	104	75	87	12	104	72	87	12
※ 浄水場出口で行った検査結果									

給水栓水検査箇所番号		31				32			
浄水系統		高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所		安佐南区八木六丁目				安佐北区可部九丁目			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		27.5	3.3	15.6	12	30.7	5.6	17.5	12
水温		26.0	6.5	16.3	12	29.1	9.0	18.7	12
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	4	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物								
4	水銀及びその化合物 ※								
5	セレン及びその化合物								
6	鉛及びその化合物								
7	ヒ素及びその化合物								
8	六価クロム化合物								
9	亜硝酸態窒素								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12	フッ素及びその化合物	0.10	0.06	0.08	12	0.10	0.06	0.09	12
13	ホウ素及びその化合物								
14	四塩化炭素								
15	1,4-ジオキサン								
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17	ジクロロメタン								
18	テトラクロロエチレン								
19	トリクロロエチレン								
20	ベンゼン								
21	塩素酸								
22	クロロ酢酸								
23	クロロホルム								
24	ジクロロ酢酸								
25	ジブロモクロロメタン								
26	臭素酸								
27	総トリハロメタン								
28	トリクロロ酢酸								
29	ブロモジクロロメタン								
30	ブロモホルム								
31	ホルムアルデヒド								
32	亜鉛及びその化合物								
33	アルミニウム及びその化合物								
34	鉄及びその化合物								
35	銅及びその化合物								
36	ナトリウム及びその化合物	9.7	6.3	7.3	12	9.2	6.3	7.5	12
37	マンガン及びその化合物								
38	塩化物イオン	13.6	6.0	8.4	12	12.7	6.5	8.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.4	15.4	19.1	12	23.1	16.3	20.7	12
40	蒸発残留物 ※								
41	陰イオン界面活性剤 ※								
42	ジェオスミン								
43	2-メチルイソボルネオール								
44	非イオン界面活性剤 ※								
45	フェノール類 ※								
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.67	0.39	0.48	12	0.62	0.39	0.48	12
47	pH値	7.3	7.2	7.2	12	7.5	7.2	7.4	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物								
2	ウラン及びその化合物								
3	ニッケル及びその化合物								
5	1,2-ジクロロエタン								
8	トルエン								
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※								
13	ジクロロアセトニトリル								
14	抱水クロラール								
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.82	0.51	0.63	12	0.67	0.37	0.51	12
19	遊離炭酸								
20	1,1,1-トリクロロエタン								
21	メチル-tert-ブチルエーテル								
23	臭気強度（TON）								
28	従属栄養細菌								
29	1,1-ジクロロエチレン								
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※								
その他の項目									
15	電気伝導率	108	71	83	12	103	72	87	12
※ 浄水場出口で行った検査結果									

給水栓水検査箇所番号					33				34			
浄水系統					高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所					安佐北区亀山南二丁目				安佐北区安佐町大字飯室			
項目					最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温					29.8	3.5	16.7	12	30.0	3.7	16.5	12
水温					27.8	8.2	17.7	12	31.8	8.7	19.9	12
水質基準項目												
1	一般細菌		1	0	0	12		0	0	0	12	
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	12		不検出	不検出	不検出	12	
3	カドミウム及びその化合物							<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
4	水銀及びその化合物	※						<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
5	セレン及びその化合物							<0.001	<0.001	<0.001	4	
6	鉛及びその化合物							<0.001	<0.001	<0.001	4	
7	ヒ素及びその化合物							<0.001	<0.001	<0.001	4	
8	六価クロム化合物							<0.002	<0.002	<0.002	4	
9	亜硝酸態窒素							<0.004	<0.004	<0.004	4	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン							<0.001	<0.001	<0.001	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素							0.43	0.32	0.36	4	
12	フッ素及びその化合物		0.10	0.06	0.09	12		0.10	0.07	0.09	12	
13	ホウ素及びその化合物							<0.02	<0.02	<0.02	4	
14	四塩化炭素							<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
15	1,4-ジオキサン							<0.001	<0.001	<0.001	4	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.002	<0.002	<0.002	4	
17	ジクロロメタン							<0.001	<0.001	<0.001	4	
18	テトラクロロエチレン							<0.001	<0.001	<0.001	4	
19	トリクロロエチレン							<0.001	<0.001	<0.001	4	
20	ベンゼン							<0.001	<0.001	<0.001	4	
21	塩素酸							0.09	<0.05	0.06	4	
22	クロロ酢酸							<0.002	<0.002	<0.002	4	
23	クロロホルム							0.018	0.004	0.012	4	
24	ジクロロ酢酸							0.009	0.002	0.004	4	
25	ジブロモクロロメタン							0.003	0.003	0.003	4	
26	臭素酸							<0.001	<0.001	<0.001	4	
27	総トリハロメタン							0.030	0.012	0.022	4	
28	トリクロロ酢酸							0.010	0.003	0.007	4	
29	ブロモジクロロメタン							0.009	0.005	0.007	4	
30	ブロモホルム							<0.001	<0.001	<0.001	4	
31	ホルムアルデヒド							<0.005	<0.005	<0.005	4	
32	亜鉛及びその化合物							<0.02	<0.02	<0.02	4	
33	アルミニウム及びその化合物							<0.02	<0.02	<0.02	4	
34	鉄及びその化合物							<0.03	<0.03	<0.03	4	
35	銅及びその化合物							<0.02	<0.02	<0.02	4	
36	ナトリウム及びその化合物		9.4	6.4	7.5	12		9.9	6.7	7.8	12	
37	マンガン及びその化合物							<0.005	<0.005	<0.005	4	
38	塩化物イオン		12.9	6.5	8.2	12		13.7	6.9	8.4	12	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		23.0	16.5	20.2	12		23.7	17.5	20.4	12	
40	蒸発残留物	※						60	50	56	4	
41	陰イオン界面活性剤	※						<0.02	<0.02	<0.02	4	
42	ジェオスミン									0.000002	1	
43	2-メチルイソボルネオール									0.000001	1	
44	非イオン界面活性剤	※						<0.005	<0.005	<0.005	4	
45	フェノール類	※						<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.63	0.39	0.49	12		0.56	0.38	0.48	12	
47	pH値		7.5	7.2	7.4	12		7.5	7.2	7.4	12	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	12		異常なし	異常なし	異常なし	12	
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	12		異常なし	異常なし	異常なし	12	
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	12		<0.5	<0.5	<0.5	12	
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	12		<0.1	<0.1	<0.1	12	
水質管理目標設定項目												
1	アンチモン及びその化合物							<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	
2	ウラン及びその化合物							<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
3	ニッケル及びその化合物							<0.002	<0.002	<0.002	4	
5	1,2-ジクロロエタン							<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
8	トルエン							<0.001	<0.001	<0.001	4	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	※										
13	ジクロロアセトニトリル							0.002	0.001	0.002	4	
14	抱水クロラール							0.006	0.002	0.004	4	
16	残留塩素（遊離残留塩素）		0.55	0.39	0.48	12		0.82	0.43	0.57	12	
19	遊離炭酸							3.1	1.3	2.0	4	
20	1,1,1-トリクロロエタン							<0.001	<0.001	<0.001	4	
21	メチル-tert-ブチルエーテル							<0.001	<0.001	<0.001	4	
23	臭気強度（TON）							<1	<1	<1	4	
28	従属栄養細菌							12	0	3	4	
29	1,1-ジクロロエチレン							<0.001	<0.001	<0.001	4	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	※						<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
その他の項目												
15	電気伝導率		104	73	86	12		108	76	88	12	
※ 浄水場出口で行った検査結果												

給水栓水検査箇所番号	35				36			
浄水系統	高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所	東区福田七丁目				東区上温品四丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	26.1	3.3	15.3	12	26.9	3.4	15.7	12
水温	25.3	7.8	17.7	12	25.2	8.4	17.0	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物 ※								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.09	0.06	0.08	12	0.10	0.06	0.08	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	8.9	6.3	7.4	12	9.1	6.5	7.4	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	12.0	5.9	8.3	12	11.7	5.9	8.4	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.3	14.7	19.4	12	22.5	14.0	19.2	12
40 蒸発残留物 ※								
41 陰イオン界面活性剤 ※								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤 ※								
45 フェノール類 ※								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.65	0.40	0.49	12	0.69	0.38	0.50	12
47 pH値	7.4	7.1	7.2	12	7.3	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.83	0.53	0.65	12	0.66	0.45	0.54	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-t-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※								
その他の項目								
15 電気伝導率	100	70	85	12	99	70	84	12
※ 浄水場出口で行った検査結果								

給水栓水検査箇所番号	37				38			
浄水系統	高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所	安佐北区白木町大字三田				安佐北区白木町大字市川			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	28.9	3.1	16.0	12	31.1	1.2	16.6	12
水温	24.1	8.1	16.9	12	26.7	7.5	18.6	12
水質基準項目								
1 一般細菌	4	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物 ※								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.10	0.06	0.08	12	0.10	0.06	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	9.1	6.6	7.5	12	9.7	6.9	7.9	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	11.8	6.0	8.3	12	13.1	7.4	8.6	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.2	14.3	19.3	12	23.2	17.0	20.0	12
40 蒸発残留物 ※								
41 陰イオン界面活性剤 ※								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤 ※								
45 フェノール類 ※								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.61	0.40	0.49	12	0.60	0.38	0.48	12
47 pH値	7.4	7.2	7.3	12	7.5	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.9	0.5	0.7	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.94	0.45	0.70	12	0.80	0.31	0.49	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-t-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※								
その他の項目								
15 電気伝導率	98	70	84	12	105	76	88	12
※ 浄水場出口で行った検査結果								

給水栓水検査箇所番号		39				40			
浄水系統		高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所		安佐北区白木町大字志路				安佐北区口田南九丁目			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		28.1	1.1	16.4	12	30.1	0.6	15.9	12
水温		25.3	8.1	18.0	12	29.8	8.9	19.0	12
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	12	3	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
4	水銀及びその化合物	※ <0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.28	0.33	4				
12	フッ素及びその化合物	0.10	0.06	0.08	12	0.10	0.06	0.09	12
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4				
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	塩素酸	0.14	<0.05	0.08	4				
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4				
23	クロロホルム	0.025	0.006	0.016	4				
24	ジクロロ酢酸	0.010	<0.002	0.005	4				
25	ジブロモクロロメタン	0.004	0.003	0.004	4				
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4				
27	総トリハロメタン	0.040	0.015	0.028	4				
28	トリクロロ酢酸	0.012	0.005	0.008	4				
29	ブロモジクロロメタン	0.011	0.006	0.009	4				
30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4				
31	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4				
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
34	鉄及びその化合物	0.04	<0.03	<0.03	4				
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				
36	ナトリウム及びその化合物	9.5	6.6	7.7	12	9.6	6.7	7.5	12
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4				
38	塩化物イオン	12.7	7.1	8.5	12	12.9	5.8	8.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.9	16.8	20.2	12	21.7	17.9	20.0	12
40	蒸発残留物	※ 60	50	56	4				
41	陰イオン界面活性剤	※ <0.02	<0.02	<0.02	4				
42	ジェオスミン	0.000003	0.000002	0.000003	2				
43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000001	0.000002	2				
44	非イオン界面活性剤	※ <0.005	<0.005	<0.005	4				
45	フェノール類	※ <0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.58	0.38	0.47	12	0.53	0.36	0.47	12
47	pH値	7.6	7.4	7.5	12	7.4	7.3	7.3	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	0.8	<0.5	0.6	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	※							
13	ジクロロアセトニトリル	0.002	0.001	0.001	4				
14	抱水クロラール	0.008	0.003	0.006	4				
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.72	0.22	0.43	12	0.49	0.34	0.42	12
19	遊離炭酸	2.2	1.8	2.0	4				
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
21	メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
23	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4				
28	従属栄養細菌	1	0	0	4				
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	※ <0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
その他の項目									
15	電気伝導率	103	74	88	12	100	78	86	12
※ 浄水場出口で行った検査結果									

給水栓水検査箇所番号	41				42			
浄水系統	高陽浄水場系				高陽浄水場系			
採水場所	東区牛田新町四丁目				東区中山南一丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	32.3	3.7	16.4	12	28.8	3.0	17.6	12
水温	28.4	9.6	18.8	12	26.8	7.6	17.3	12
水質基準項目								
1 一般細菌	2	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物 ※								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.10	0.06	0.08	12	0.10	0.07	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブromクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	9.1	6.4	7.4	12	10.0	6.7	7.6	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	12.0	6.1	8.0	12	14.2	6.1	8.3	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.2	15.6	19.7	12	23.2	16.7	20.1	12
40 蒸発残留物 ※								
41 陰イオン界面活性剤 ※								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤 ※								
45 フェノール類 ※								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.59	0.40	0.48	12	0.64	0.40	0.49	12
47 pH値	7.4	7.3	7.4	12	7.4	7.2	7.3	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.50	0.35	0.41	12	0.86	0.47	0.63	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-t-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタ酸（PFOA） ※								
その他の項目								
15 電気伝導率	101	71	85	12	108	75	87	12
※ 浄水場出口で行った検査結果								

給水栓水検査箇所番号	43			
浄水系統	高陽浄水場系			
採水場所	東区戸坂新町二丁目			
項目	最高	最低	平均	回数
気温	27.8	3.6	15.4	12
水温	27.7	7.5	17.5	12
水質基準項目				
1 一般細菌	1	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物				
4 水銀及びその化合物 ※				
5 セレン及びその化合物				
6 鉛及びその化合物				
7 ヒ素及びその化合物				
8 六価クロム化合物				
9 亜硝酸態窒素				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				
12 フッ素及びその化合物	0.10	0.06	0.08	12
13 ホウ素及びその化合物				
14 四塩化炭素				
15 1,4-ジオキサン				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				
17 ジクロロメタン				
18 テトラクロロエチレン				
19 トリクロロエチレン				
20 ベンゼン				
21 塩素酸				
22 クロロ酢酸				
23 クロロホルム				
24 ジクロロ酢酸				
25 ジブロモクロロメタン				
26 臭素酸				
27 総トリハロメタン				
28 トリクロロ酢酸				
29 ブロモジクロロメタン				
30 ブロモホルム				
31 ホルムアルデヒド				
32 亜鉛及びその化合物				
33 アルミニウム及びその化合物				
34 鉄及びその化合物				
35 銅及びその化合物				
36 ナトリウム及びその化合物	9.4	6.5	7.5	12
37 マンガン及びその化合物				
38 塩化物イオン	12.4	6.1	7.9	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.0	16.1	19.7	12
40 蒸発残留物 ※				
41 陰イオン界面活性剤 ※				
42 ジェオスミン				
43 2-メチルイソボルネオール				
44 非イオン界面活性剤 ※				
45 フェノール類 ※				
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.59	0.39	0.47	12
47 pH値	7.5	7.2	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目				
1 アンチモン及びその化合物				
2 ウラン及びその化合物				
3 ニッケル及びその化合物				
5 1,2-ジクロロエタン				
8 トルエン				
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※				
13 ジクロロアセトニトリル				
14 抱水クロラール				
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.71	0.34	0.49	12
19 遊離炭酸				
20 1,1,1-トリクロロエタン				
21 メチル-t-ブチルエーテル				
23 臭気強度（TON）				
28 従属栄養細菌				
29 1,1-ジクロロエチレン				
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA） ※				
その他の項目				
15 電気伝導率	103	71	85	12
※ 浄水場出口で行った検査結果				

府中浄水場系 給水栓検査箇所番号 44～45

給水栓水検査箇所番号								
44					45			
府中浄水場系 ※2					府中浄水場系 ※2			
府中町城ヶ丘					府中町瀬戸ハイム二丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	30.7	16.6	23.4	7	32.6	18.5	24.8	7
水温	28.3	16.3	23.4	7	27.1	15.5	22.5	7
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	7	0	0	0	7
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	7	不検出	不検出	不検出	7
3 カドミウム及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	3
4 水銀及びその化合物 ※1					<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
5 セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	3
6 鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	3
7 ヒ素及びその化合物					0.001	<0.001	<0.001	3
8 六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	3
9 亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	3
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	3
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.37	0.31	0.34	3
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	7	0.11	0.07	0.09	7
13 ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	3
14 四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
15 1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	3
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	3
17 ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	3
18 テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	3
19 トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	3
20 ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	3
21 塩素酸					0.07	<0.05	0.05	3
22 クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	3
23 クロロホルム					0.015	0.006	0.010	3
24 ジクロロ酢酸					0.003	<0.002	<0.002	3
25 ジブロモクロロメタン					0.004	0.002	0.003	3
26 臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
27 総トリハロメタン					0.027	0.013	0.020	3
28 トリクロロ酢酸					0.009	0.004	0.006	3
29 ブロモジクロロメタン					0.009	0.005	0.007	3
30 ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	3
31 ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	3
32 亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	3
33 アルミニウム及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	3
34 鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	3
35 銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	3
36 ナトリウム及びその化合物	7.5	5.5	6.4	7	7.40	5.40	6.30	7
37 マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	3
38 塩化物イオン	6.9	5.9	6.3	7	7.100	5.900	6.300	7
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	21.9	14.8	17.8	7	21.4	14.8	17.6	7
40 蒸発残留物 ※1					61	48	55	3
41 陰イオン界面活性剤 ※1					<0.02	<0.02	<0.02	3
42 ジェオスミン							<0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール							<0.000001	1
44 非イオン界面活性剤 ※1					<0.005	<0.005	<0.005	3
45 フェノール類 ※1					<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.63	0.39	0.50	7	0.64	0.40	0.50	7
47 pH値	7.5	7.3	7.4	7	7.6	7.3	7.4	7
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	7	異常なし	異常なし	異常なし	7
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	7	異常なし	異常なし	異常なし	7
50 色度	0.7	<0.5	<0.5	7	0.5	<0.5	<0.5	7
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	3
2 ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
3 ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	3
5 1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
8 トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	3
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※1					<0.008	<0.008	<0.008	3
13 ジクロロアセトニトリル					0.001	<0.001	<0.001	3
14 抱水クロラール					0.003	0.002	0.003	3
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.78	0.44	0.59	7	0.44	0.22	0.30	7
19 遊離炭酸					2.2	1.8	2.1	3
20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	3
21 メチル-t-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	3
23 臭気強度（TON）					<1	<1	<1	3
28 従属栄養細菌					15	0	5	3
29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	3
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※1					<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
その他の項目								
15 電気伝導率	86	63	73	7	86	63	73	7

※1 浄水場出口で行った検査結果

※2 府中浄水場は令和3年10月末をもって浄水処理を終了したため11月以降は牛田浄水場系へ変更。結果は4月～10月のもの。

瀬野川浄水場系 給水栓検査箇所番号 46～52

給水栓水検査箇所番号				46	47			
浄水系統				広島県受水 瀬野川浄水場系（瀬野川受水）				広島県受水 瀬野川浄水場系（瀬野川受水）
採水場所				安芸区中野六丁目				安芸区瀬野五丁目
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	31.5	3.8	17.9	12	31.7	3.0	17.1	12
水温	28.6	8.5	18.1	12	29.8	10.1	19.6	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物					<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 ※					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物					<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素					<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.38	0.30	0.34	4
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12	0.11	0.07	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン					<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸					0.12	<0.05	0.06	4
22 クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム					0.009	0.003	0.006	4
24 ジクロロ酢酸					0.004	<0.002	0.002	4
25 ジブロモクロロメタン					0.003	0.002	0.003	4
26 臭素酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン					0.019	0.010	0.014	4
28 トリクロロ酢酸					0.006	0.002	0.004	4
29 ブロモジクロロメタン					0.007	0.004	0.006	4
30 ブロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド					<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物					0.03	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物					<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物					<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	9.2	6.3	7.2	12	9.1	6.4	7.2	12
37 マンガン及びその化合物					<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	13.8	8.4	9.8	12	13.4	8.3	9.7	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.9	16.8	20.1	12	22.8	17.1	20.4	12
40 蒸発残留物 ※					73	45	58	4
41 陰イオン界面活性剤 ※					<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン							0.000002	1
43 2-メチルイソボルネオール							0.000001	1
44 非イオン界面活性剤 ※					<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 ※					<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.52	0.33	0.44	12	0.54	0.33	0.44	12
47 pH値	7.6	7.3	7.4	12	7.6	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物					<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン					<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※					<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル					0.001	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラール					0.003	0.001	0.002	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.74	0.49	0.61	12	0.82	0.35	0.60	12
19 遊離炭酸					2.2	1.3	1.8	4
20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-tert-ブチルエーテル					<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）					<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌					8	0	2	4
29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※					<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
その他の項目								
15 電気伝導率	101	72	84	12	100	73	85	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号	48				49			
浄水系統	広島県受水 瀬野川浄水場系（瀬野川受水）				広島県受水 瀬野川浄水場系（矢野受水）			
採水場所	安芸区瀬野町				坂町鯛尾二丁目			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	30.5	2.6	16.6	12	27.8	6.4	18.5	12
水温	29.4	10.3	19.4	12	27.5	9.8	18.5	12
水質基準項目								
1 一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物								
4 水銀及びその化合物 ※								
5 セレン及びその化合物								
6 鉛及びその化合物								
7 ヒ素及びその化合物								
8 六価クロム化合物								
9 亜硝酸態窒素								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12	0.10	0.06	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物								
14 四塩化炭素								
15 1,4-ジオキサン								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17 ジクロロメタン								
18 テトラクロロエチレン								
19 トリクロロエチレン								
20 ベンゼン								
21 塩素酸								
22 クロロ酢酸								
23 クロロホルム								
24 ジクロロ酢酸								
25 ジブロモクロロメタン								
26 臭素酸								
27 総トリハロメタン								
28 トリクロロ酢酸								
29 ブロモジクロロメタン								
30 ブロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 亜鉛及びその化合物								
33 アルミニウム及びその化合物								
34 鉄及びその化合物								
35 銅及びその化合物								
36 ナトリウム及びその化合物	9.3	6.2	7.3	12	9.5	6.2	7.3	12
37 マンガン及びその化合物								
38 塩化物イオン	13.8	8.5	9.9	12	14.0	7.8	9.5	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.8	16.7	20.1	12	23.1	16.0	19.5	12
40 蒸発残留物 ※								
41 陰イオン界面活性剤 ※								
42 ジェオスミン								
43 2-メチルイソボルネオール								
44 非イオン界面活性剤 ※								
45 フェノール類 ※								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.62	0.36	0.45	12	0.53	0.36	0.44	12
47 pH値	7.6	7.3	7.4	12	7.5	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目								
1 アンチモン及びその化合物								
2 ウラン及びその化合物								
3 ニッケル及びその化合物								
5 1,2-ジクロロエタン								
8 トルエン								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※								
13 ジクロロアセトニトリル								
14 抱水クロラール								
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.89	0.44	0.62	12	0.83	0.47	0.59	12
19 遊離炭酸								
20 1,1,1-トリクロロエタン								
21 メチル-t-ブチルエーテル								
23 臭気強度（TON）								
28 従属栄養細菌								
29 1,1-ジクロロエチレン								
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※								
その他の項目								
15 電気伝導率	101	73	85	12	103	72	84	12
※ 浄水場出口で行った検査結果								

給水栓水検査箇所番号				50				51			
浄水系統				広島県受水 瀬野川浄水場系（矢野受水）				広島県受水 瀬野川浄水場系（矢野受水）			
採水場所				安芸区矢野南三丁目				安芸区矢野町			
項目				最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温				29.7	5.9	16.6	12	31.1	2.7	17.5	12
水温				26.9	8.3	17.4	12	25.3	7.4	17.6	12
水質基準項目											
1	一般細菌		0	0	0	12	0	0	0	12	
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4					
4	水銀及びその化合物	※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4					
5	セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4					
6	鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4					
7	ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4					
8	六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4					
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	4					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.44	0.35	0.39	4					
12	フッ素及びその化合物		0.10	0.06	0.09	12	0.10	0.06	0.09	12	
13	ホウ素及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4					
14	四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4					
15	1,4-ジオキサン		<0.001	<0.001	<0.001	4					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	4					
17	ジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	4					
18	テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	4					
19	トリクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	4					
20	ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	4					
21	塩素酸		0.10	<0.05	0.07	4					
22	クロロ酢酸		<0.002	<0.002	<0.002	4					
23	クロロホルム		0.009	0.002	0.007	4					
24	ジクロロ酢酸		0.006	0.002	0.004	4					
25	ジブロモクロロメタン		0.003	0.002	0.003	4					
26	臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	4					
27	総トリハロメタン		0.018	0.008	0.014	4					
28	トリクロロ酢酸		0.007	0.002	0.005	4					
29	ブロモジクロロメタン		0.006	0.003	0.005	4					
30	ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	4					
31	ホルムアルデヒド		<0.005	<0.005	<0.005	4					
32	亜鉛及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4					
33	アルミニウム及びその化合物		0.03	<0.02	<0.02	4					
34	鉄及びその化合物		<0.03	<0.03	<0.03	4					
35	銅及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4					
36	ナトリウム及びその化合物		9.3	6.2	7.3	12	9.9	6.5	7.4	12	
37	マンガン及びその化合物		<0.005	<0.005	<0.005	4					
38	塩化物イオン		13.6	7.7	9.4	12	15.1	7.8	9.7	12	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		22.9	15.3	19.2	12	23.7	16.4	19.7	12	
40	蒸発残留物	※	73	45	58	4					
41	陰イオン界面活性剤	※	<0.02	<0.02	<0.02	4					
42	ジェオスミン				0.000001	1					
43	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	1					
44	非イオン界面活性剤	※	<0.005	<0.005	<0.005	4					
45	フェノール類	※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.56	0.35	0.45	12	0.62	0.37	0.46	12	
47	pH値		7.5	7.2	7.3	12	7.6	7.4	7.5	12	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水質管理目標設定項目											
1	アンチモン及びその化合物		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4					
2	ウラン及びその化合物		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4					
3	ニッケル及びその化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4					
5	1,2-ジクロロエタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4					
8	トルエン		<0.001	<0.001	<0.001	4					
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	※	<0.008	<0.008	<0.008	4					
13	ジクロロアセトニトリル		0.001	<0.001	<0.001	4					
14	抱水クロラール		0.003	0.001	0.002	4					
16	残留塩素（遊離残留塩素）		0.81	0.50	0.61	12	0.71	0.39	0.51	12	
19	遊離炭酸		2.2	1.8	2.1	4					
20	1,1,1-トリクロロエタン		<0.001	<0.001	<0.001	4					
21	メチル-tert-ブチルエーテル		<0.001	<0.001	<0.001	4					
23	臭気強度（TON）		<1	<1	<1	4					
28	従属栄養細菌		6	0	2	4					
29	1,1-ジクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	4					
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA）	※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4					
その他の項目											
15	電気伝導率		102	70	83	12	109	73	85	12	
※ 浄水場出口で行った検査結果											

給水栓水検査箇所番号	52			
浄水系統	広島県受水 瀬野川浄水場系（阿戸受水）			
採水場所	安芸区阿戸町			
項目	最高	最低	平均	回数
気温	29.4	3.6	16.4	12
水温	29.3	7.0	17.9	12
水質基準項目				
1 一般細菌	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.30	0.33	4
12 フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸	0.12	<0.05	0.07	4
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム	0.009	0.003	0.006	4
24 ジクロロ酢酸	0.003	<0.002	0.002	4
25 ジブromクロロメタン	0.003	0.002	0.003	4
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン	0.019	0.010	0.014	4
28 トリクロロ酢酸	0.006	0.002	0.004	4
29 ブロモジクロロメタン	0.007	0.004	0.005	4
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	9.0	6.3	7.2	12
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン	13.1	8.2	9.7	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23.0	16.7	20.2	12
40 蒸発残留物 ※	73	45	58	4
41 陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン			0.000002	1
43 2-メチルイソボルネオール			0.000001	1
44 非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.55	0.31	0.44	12
47 pH値	7.5	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目				
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル	0.001	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラール	0.004	0.001	0.003	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.76	0.47	0.62	12
19 遊離炭酸	2.2	1.3	1.9	4
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌	0	0	0	4
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA） ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
その他の項目				
15 電気伝導率	98	72	84	12
※ 浄水場出口で行った検査結果				

白ヶ瀬浄水場系 給水栓検査箇所番号 53～57

給水栓水検査箇所番号		53				54			
浄水系統		広島県受水 白ヶ瀬浄水場系（河内受水）				広島県受水 白ヶ瀬浄水場系（北原受水）			
採水場所		佐伯区藤の木一丁目				佐伯区八幡が丘一丁目			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		29.5	6.0	17.7	12	31.5	6.6	18.3	12
水温		25.8	6.8	16.5	12	26.0	7.1	16.5	12
水質基準項目									
1 一般細菌		0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌		不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物	※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
9 亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.61	0.46	0.50	4	0.61	0.45	0.51	4
12 フッ素及びその化合物		0.08	<0.05	0.06	12	0.08	<0.05	0.06	12
13 ホウ素及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
17 ジクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
18 テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸		0.16	0.07	0.11	4	0.14	0.06	0.09	4
22 クロロ酢酸		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム		0.015	0.003	0.010	4	0.011	0.002	0.007	4
24 ジクロロ酢酸		0.008	0.002	0.005	4	0.006	<0.002	0.004	4
25 ジブロモクロロメタン		0.002	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4
26 臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン		0.023	0.008	0.017	4	0.017	0.006	0.011	4
28 トリクロロ酢酸		0.011	0.003	0.007	4	0.007	<0.002	0.004	4
29 ブロモジクロロメタン		0.006	0.003	0.005	4	0.005	0.002	0.004	4
30 ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ホルムアルデヒド		<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
32 亜鉛及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
33 アルミニウム及びその化合物		0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物		<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物		7.7	5.6	6.5	12	7.2	5.3	6.2	12
37 マンガン及びその化合物		<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン		9.2	6.7	7.8	12	9.1	6.6	7.6	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）		25.5	16.7	21.1	12	25.7	16.5	21.1	12
40 蒸発残留物	※	69	55	61	4	69	55	61	4
41 陰イオン界面活性剤	※	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン		0.000002	<0.000001	0.000001	2	0.000001	<0.000001	<0.000001	2
43 2-メチルイソボルネオール		0.000001	<0.000001	<0.000001	2	0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44 非イオン界面活性剤	※	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類	※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.64	0.39	0.51	12	0.65	0.41	0.52	12
47 pH値		7.5	7.3	7.4	12	7.4	7.3	7.3	12
48 味		異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度		<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度		<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目									
1 アンチモン及びその化合物		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2 ウラン及びその化合物		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3 ニッケル及びその化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
5 1,2-ジクロロエタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8 トルエン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9 フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	※	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
13 ジクロロアセトニトリル		0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラール		0.005	0.001	0.003	4	0.003	<0.001	0.002	4
16 残留塩素（遊離残留塩素）		0.82	0.54	0.69	12	0.68	0.36	0.61	12
19 遊離炭酸		3.5	1.8	2.3	4	3.5	1.3	2.1	4
20 1,1,1-トリクロロエタン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチル-tert-ブチルエーテル		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
23 臭気強度（TON）		<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
28 従属栄養細菌		0	0	0	4	0	0	0	4
29 1,1-ジクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
その他の項目									
15 電気伝導率		97	70	81	12	96	68	81	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

給水栓水検査箇所番号				55				56			
浄水系統				広島県受水 白ヶ瀬浄水場系（北原受水）				広島県受水 白ヶ瀬浄水場系（坪井受水）			
採水場所				佐伯区薬師が丘三丁目				佐伯区観音台二丁目			
項目				最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温				32.3	5.5	18.0	12	27.3	2.8	16.8	12
水温				30.9	8.5	19.5	12	25.8	8.8	18.1	12
水質基準項目											
1	一般細菌			0	0	0	12	1	0	0	12
2	大腸菌			不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物							<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物	※						<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物							<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物							<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物							<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物							<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素							<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン							<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素							0.51	0.38	0.47	4
12	フッ素及びその化合物			0.08	<0.05	0.06	12	0.08	<0.05	0.06	12
13	ホウ素及びその化合物							<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素							<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン							<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン							<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン							<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン							<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン							<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸							0.16	0.06	0.11	4
22	クロロ酢酸							<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム							0.023	0.002	0.011	4
24	ジクロロ酢酸							0.011	<0.002	0.006	4
25	ジブロモクロロメタン							0.002	<0.001	0.001	4
26	臭素酸							<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン							0.028	0.007	0.017	4
28	トリクロロ酢酸							0.015	0.002	0.008	4
29	ブロモジクロロメタン							0.006	0.003	0.005	4
30	ブロモホルム							<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド							<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物							<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物							0.04	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物							<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物							<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物			7.3	5.6	6.3	12	7.6	5.4	6.3	12
37	マンガン及びその化合物							<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン			9.3	6.7	7.8	12	9.6	6.7	7.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			25.7	17.4	21.4	12	26.2	14.0	20.7	12
40	蒸発残留物	※						69	55	61	4
41	陰イオン界面活性剤	※						<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン							0.000003	0.000002	0.000003	2
43	2-メチルイソボルネオール							0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤	※						<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類	※						<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.63	0.38	0.49	12	0.80	0.35	0.52	12
47	pH値			7.6	7.4	7.5	12	7.5	7.3	7.4	12
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目											
1	アンチモン及びその化合物							<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物							<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物							<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン							<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン							<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	※						<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル							0.002	<0.001	0.001	4
14	抱水クロラール							0.005	<0.001	0.003	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）			0.73	0.50	0.60	12	0.91	0.70	0.77	12
19	遊離炭酸							2.6	1.8	2.2	4
20	1,1,1-トリクロロエタン							<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-t-ブチルエーテル							<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）							<1	<1	<1	4
28	従属栄養細菌							2	0	1	4
29	1,1-ジクロロエチレン							<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタナ酸（PFOA）	※						<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
その他の項目											
15	電気伝導率			96	71	82	12	98	66	81	12
※ 浄水場出口で行った検査結果											

給水栓水検査箇所番号	57			
浄水系統	広島県受水 白ヶ瀬浄水場系（坪井受水）			
採水場所	佐伯区海老園二丁目			
項目	最高	最低	平均	回数
気温	27.0	4.6	17.2	12
水温	25.3	9.6	18.0	12
水質基準項目				
1 一般細菌	0	0	0	12
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物				
4 水銀及びその化合物 ※				
5 セレン及びその化合物				
6 鉛及びその化合物				
7 ヒ素及びその化合物				
8 六価クロム化合物				
9 亜硝酸態窒素				
10 シアン化物イオン及び塩化シアン				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				
12 フッ素及びその化合物	0.08	<0.05	0.06	12
13 ホウ素及びその化合物				
14 四塩化炭素				
15 1,4-ジオキサン				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				
17 ジクロロメタン				
18 テトラクロロエチレン				
19 トリクロロエチレン				
20 ベンゼン				
21 塩素酸				
22 クロロ酢酸				
23 クロロホルム				
24 ジクロロ酢酸				
25 ジブロモクロロメタン				
26 臭素酸				
27 総トリハロメタン				
28 トリクロロ酢酸				
29 ブロモジクロロメタン				
30 ブロモホルム				
31 ホルムアルデヒド				
32 亜鉛及びその化合物				
33 アルミニウム及びその化合物				
34 鉄及びその化合物				
35 銅及びその化合物				
36 ナトリウム及びその化合物	7.6	5.1	6.2	12
37 マンガン及びその化合物				
38 塩化物イオン	9.8	6.5	7.8	12
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	26.1	13.9	20.5	12
40 蒸発残留物 ※				
41 陰イオン界面活性剤 ※				
42 ジェオスミン				
43 2-メチルイソボルネオール				
44 非イオン界面活性剤 ※				
45 フェノール類 ※				
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.77	0.29	0.49	12
47 pH値	7.4	7.3	7.4	12
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	12
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目				
1 アンチモン及びその化合物				
2 ウラン及びその化合物				
3 ニッケル及びその化合物				
5 1,2-ジクロロエタン				
8 トルエン				
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※				
13 ジクロロアセトニトリル				
14 抱水クロラール				
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.81	0.53	0.66	12
19 遊離炭酸				
20 1,1,1-トリクロロエタン				
21 メチル-t-ブチルエーテル				
23 臭気強度（TON）				
28 従属栄養細菌				
29 1,1-ジクロロエチレン				
31 ベルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びベルフルオロオクタナ酸（PFOA） ※				
その他の項目				
15 電気伝導率	99	64	80	12
※ 浄水場出口で行った検査結果				

湯来水道ステーション系 給水栓検査箇所番号 58～59

給水栓水検査箇所番号				58	59						
浄水系統				湯来水道ステーション系							
採水場所				佐伯区湯来町大字和田							
項目				最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温				24.6	2.8	14.8	12	27.0	2.6	15.3	12
水温				26.1	6.6	16.2	12	28.8	7.0	18.6	12
水質基準項目											
1	一般細菌		0	0	0	12	8	0	0	0	12
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物	※					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物						0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素						0.42	0.26	0.36	0.36	4
12	フッ素及びその化合物		<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12
13	ホウ素及びその化合物						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸						0.18	0.07	0.12	0.12	4
22	クロロ酢酸						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム						0.035	0.009	0.020	0.020	4
24	ジクロロ酢酸						0.019	0.006	0.012	0.012	4
25	ジブromoklorometan						0.002	<0.001	<0.001	<0.001	4
26	臭素酸						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン						0.043	0.014	0.027	0.027	4
28	トリクロロ酢酸						0.029	0.010	0.019	0.019	4
29	ブromodichlorometan						0.007	0.004	0.005	0.005	4
30	ブromoholm						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物						<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物		5.2	4.4	4.9	12	5.8	4.6	5.1	5.1	12
37	マンガン及びその化合物						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン		3.9	3.5	3.7	12	4.4	3.6	3.9	3.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		12.6	9.4	11.2	12	13.3	10.0	12.0	12.0	12
40	蒸発残留物	※					44	41	43	43	4
41	陰イオン界面活性剤	※					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン								<0.000001	<0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール								<0.000001	<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	※					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類	※					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.70	0.21	0.41	12	0.61	0.22	0.41	0.41	12
47	pH値		7.5	7.3	7.4	12	8.0	7.5	7.7	7.7	12
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度		0.7	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目											
1	アンチモン及びその化合物						<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	※					<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール						0.010	0.002	0.005	0.005	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）		0.83	0.60	0.71	12	0.89	0.52	0.65	0.65	12
19	遊離炭酸						1.8	0.9	1.3	1.3	4
20	1,1,1-トリクロロエタン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）						<1	<1	<1	<1	4
28	従属栄養細菌						2	0	1	1	4
29	1,1-ジクロロエチレン						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	※					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
その他の項目											
15	電気伝導率		52	44	50	12	58	46	52	52	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

桐浄水場系 給水栓検査箇所番号 60

給水栓検査箇所番号		60			
浄水系統		桐浄水場系			
採水場所		佐伯区湯来町大字白砂			
項目		最高	最低	平均	回数
気温		27.6	0.8	16.5	12
水温		25.3	8.1	17.4	12
水質基準項目					
1	一般細菌	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59	0.56	0.58	4
12	フッ素及びその化合物	0.15	0.07	0.14	12
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸	0.07	0.05	0.06	4
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム	0.001	<0.001	<0.001	4
24	ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
25	ジブromクロロメタン	0.001	0.001	0.001	4
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.003	0.001	0.002	4
28	トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
29	ブromジクロロメタン	0.001	<0.001	<0.001	4
30	ブromホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	8.7	8.4	8.5	12
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン	5.0	4.7	4.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	41.8	40.3	41.1	12
40	蒸発残留物 ※	95	92	93	4
41	陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン			<0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.20	<0.20	<0.20	12
47	pH値	7.1	7.0	7.1	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目					
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物	0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.65	0.54	0.58	12
19	遊離炭酸	8.8	7.9	8.4	4
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4
28	従属栄養細菌	1	0	0	4
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA） ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
その他の項目					
15	電気伝導率	128	124	126	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

大谷浄水場系 給水栓検査箇所番号 61

給水栓検査箇所番号		61			
浄水系統		大谷浄水場系			
採水場所		佐伯区湯来町大字多田			
項目		最高	最低	平均	回数
気温		25.6	4.5	14.5	12
水温		24.5	5.2	15.7	12
水質基準項目					
1	一般細菌	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.25	0.21	0.23	4
12	フッ素及びその化合物	0.33	0.25	0.31	12
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸	0.05	<0.05	<0.05	4
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム	0.001	<0.001	<0.001	4
24	ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.002	<0.001	<0.001	4
28	トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
29	ブロモジクロロメタン	0.001	<0.001	<0.001	4
30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	6.2	5.9	6.1	12
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン	3.4	2.9	3.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	33.4	32.3	32.9	12
40	蒸発残留物 ※	69	68	68	4
41	陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン			<0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.20	<0.20	<0.20	12
47	pH値	7.3	7.2	7.3	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目					
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.78	0.58	0.67	12
19	遊離炭酸	6.6	4.0	5.3	4
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-t-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4
28	従属栄養細菌	3	0	1	4
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA） ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
その他の項目					
15	電気伝導率	98	95	97	12

※ 浄水場出口で行った検査結果

鹿ノ道浄水場系 給水栓検査箇所番号 62

給水栓水検査箇所番号		62			
浄水系統		鹿ノ道浄水場系			
採水場所		佐伯区湯来町大字白砂			
項目		最高	最低	平均	回数
気温		26.6	0.8	16.0	12
水温		29.1	6.5	18.6	12
水質基準項目					
1	一般細菌	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.98	1.18	1.59	4
12	フッ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	12
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸	0.06	<0.05	<0.05	4
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4
24	ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
25	ジブロモクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
28	トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4
29	ブロモジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4
32	亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4
36	ナトリウム及びその化合物	8.9	8.6	8.8	12
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン	5.1	4.7	4.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36.1	33.7	35.0	12
40	蒸発残留物 ※	98	92	96	4
41	陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン			<0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.20	<0.20	<0.20	12
47	pH値	7.6	7.4	7.5	12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目					
1	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
2	ウラン及びその化合物	0.0002	0.0002	0.0002	4
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
8	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4
13	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0.82	0.70	0.76	12
19	遊離炭酸	4.4	1.3	2.8	4
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4
23	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4
28	従属栄養細菌	47	2	17	4
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
その他の項目					
15	電気伝導率	121	113	117	12
※ 浄水場出口で行った検査結果					

(イ) 総括

給水栓水検査箇所番号		1～9 ※2				10～26			
浄水系統		牛田浄水場系				緑井浄水場系			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		32. 3	1. 8	17. 0	118	32. 3	-0. 2	16. 7	204
水温		32. 1	7. 6	17. 5	118	29. 6	6. 3	17. 4	204
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	118	4	0	0	204
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	118	不検出	不検出	不検出	204
3	カドミウム及びその化合物	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	12
4	水銀及びその化合物 ※1	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	4	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	4
5	セレン及びその化合物	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
6	鉛及びその化合物	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
7	ヒ素及びその化合物	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
8	六価クロム化合物	<0. 002	<0. 002	<0. 002	13	<0. 002	<0. 002	<0. 002	12
9	亜硝酸態窒素	<0. 004	<0. 004	<0. 004	13	<0. 004	<0. 004	<0. 004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0. 39	0. 25	0. 34	13	0. 35	0. 23	0. 29	12
12	フッ素及びその化合物	0. 11	0. 06	0. 09	118	0. 12	0. 06	0. 09	204
13	ホウ素及びその化合物	<0. 02	<0. 02	<0. 02	13	<0. 02	<0. 02	<0. 02	12
14	四塩化炭素	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	12
15	1, 4-ジオキサン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	<0. 002	<0. 002	<0. 002	13	<0. 002	<0. 002	<0. 002	12
17	ジクロロメタン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
18	テトラクロロエチレン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
19	トリクロロエチレン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
20	ベンゼン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
21	塩素酸	0. 09	<0. 05	<0. 05	13	0. 06	<0. 05	<0. 05	12
22	クロロ酢酸	<0. 002	<0. 002	<0. 002	13	<0. 002	<0. 002	<0. 002	12
23	クロロホルム	0. 021	0. 002	0. 009	13	0. 012	0. 001	0. 005	12
24	ジクロロ酢酸	0. 005	<0. 002	0. 002	13	0. 005	<0. 002	<0. 002	12
25	ジブromクロロメタン	0. 004	0. 001	0. 003	13	0. 004	0. 001	0. 002	12
26	臭素酸	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
27	総トリハロメタン	0. 032	0. 007	0. 018	13	0. 023	0. 004	0. 012	12
28	トリクロロ酢酸	0. 011	<0. 002	0. 005	13	0. 007	<0. 002	0. 003	12
29	ブromジクロロメタン	0. 008	0. 003	0. 006	13	0. 008	0. 002	0. 005	12
30	ブromホルム	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
31	ホルムアルデヒド	<0. 005	<0. 005	<0. 005	13	<0. 005	<0. 005	<0. 005	12
32	亜鉛及びその化合物	<0. 02	<0. 02	<0. 02	13	<0. 02	<0. 02	<0. 02	12
33	アルミニウム及びその化合物	<0. 02	<0. 02	<0. 02	13	0. 02	<0. 02	<0. 02	12
34	鉄及びその化合物	0. 07	<0. 03	<0. 03	13	<0. 03	<0. 03	<0. 03	12
35	銅及びその化合物	<0. 02	<0. 02	<0. 02	13	<0. 02	<0. 02	<0. 02	12
36	ナトリウム及びその化合物	10. 3	6. 1	7. 6	118	8. 8	5. 0	6. 6	204
37	マンガン及びその化合物	<0. 005	<0. 005	<0. 005	13	<0. 005	<0. 005	<0. 005	12
38	塩化物イオン	14. 7	5. 6	8. 4	118	13. 8	5. 3	7. 9	204
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23. 9	14. 7	19. 3	118	21. 4	10. 0	15. 7	204
40	蒸発残留物 ※1	59	45	52	4	53	39	46	4
41	陰イオン界面活性剤 ※1	<0. 02	<0. 02	<0. 02	4	<0. 02	<0. 02	<0. 02	4
42	ジェオスミン	0. 000003	0. 000001	0. 000002	3	0. 000003	<0. 000001	0. 000002	4
43	2-メチルイソボルネオール	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	3	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	4
44	非イオン界面活性剤 ※1	<0. 005	<0. 005	<0. 005	4	<0. 005	<0. 005	<0. 005	4
45	フェノール類 ※1	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	4	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0. 68	0. 31	0. 44	118	0. 71	0. 29	0. 40	204
47	pH値	7. 6	7. 2	7. 3	118	7. 6	7. 0	7. 3	204
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	118	異常なし	異常なし	異常なし	204
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	118	異常なし	異常なし	異常なし	204
50	色度	2. 0	<0. 5	<0. 5	118	0. 9	<0. 5	<0. 5	204
51	濁度	<0. 1	<0. 1	<0. 1	118	0. 1	<0. 1	<0. 1	204
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	13	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	12
2	ウラン及びその化合物	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	12
3	ニッケル及びその化合物	<0. 002	<0. 002	<0. 002	13	<0. 002	<0. 002	<0. 002	12
5	1, 2-ジクロロエタン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	12
8	トルエン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※1	<0. 008	<0. 008	<0. 008	4	<0. 008	<0. 008	<0. 008	4
13	ジクロロアセトニトリル	0. 002	<0. 001	0. 001	13	0. 001	<0. 001	<0. 001	12
14	抱水クロラール	0. 006	<0. 001	0. 003	13	0. 004	<0. 001	0. 002	12
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0. 76	0. 23	0. 50	118	0. 99	0. 32	0. 59	204
19	遊離炭酸	2. 6	1. 3	1. 7	13	2. 6	1. 3	1. 8	12
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
21	メチルセーブチルエーテル	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
23	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	13	<1	<1	<1	12
28	従属栄養細菌	10	0	1	13	2	0	0	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタノ酸（PFOA） ※1	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	4	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	4
その他の項目									
15	電気伝導率	110	66	85	118	97	53	72	204

※1 浄水場出口で行った検査結果

※2 府中浄水場の浄水処理終了に伴い、牛田浄水場系へ切り替えがあった給水栓水検査箇所番号44～45の11月以降の結果を含む。

給水栓水検査箇所番号		27～43				44～45			
浄水系統		高陽浄水場系				府中浄水場系 ※2			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		33. 2	0. 6	16. 5	204	32. 6	16. 6	24. 1	14
水温		31. 8	6. 5	18. 1	204	28. 3	15. 5	23. 0	14
水質基準項目									
1	一般細菌	4	0	0	204	0	0	0	14
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	204	不検出	不検出	不検出	14
3	カドミウム及びその化合物	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	12	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3
4	水銀及びその化合物 ※1	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	4	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3
5	セレン及びその化合物	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
6	鉛及びその化合物	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
7	ヒ素及びその化合物	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	0. 001	<0. 001	<0. 001	3
8	六価クロム化合物	<0. 002	<0. 002	<0. 002	12	<0. 002	<0. 002	<0. 002	3
9	亜硝酸態窒素	<0. 004	<0. 004	<0. 004	12	<0. 004	<0. 004	<0. 004	3
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0. 43	0. 28	0. 35	12	0. 37	0. 31	0. 34	3
12	フッ素及びその化合物	0. 10	0. 05	0. 09	204	0. 12	0. 07	0. 09	14
13	ホウ素及びその化合物	<0. 02	<0. 02	<0. 02	12	<0. 02	<0. 02	<0. 02	3
14	四塩化炭素	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	12	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
15	1, 4-ジオキサン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	<0. 002	<0. 002	<0. 002	12	<0. 002	<0. 002	<0. 002	3
17	ジクロロメタン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
18	テトラクロロエチレン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
19	トリクロロエチレン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
20	ベンゼン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
21	塩素酸	0. 14	<0. 05	0. 05	12	0. 07	<0. 05	<0. 05	3
22	クロロ酢酸	<0. 002	<0. 002	<0. 002	12	<0. 002	<0. 002	<0. 002	3
23	クロロホルム	0. 025	0. 003	0. 011	12	0. 015	0. 006	0. 010	3
24	ジクロロ酢酸	0. 010	<0. 002	0. 004	12	0. 003	<0. 002	<0. 002	3
25	ジブromクロロメタン	0. 004	0. 002	0. 003	12	0. 004	0. 002	0. 003	3
26	臭素酸	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
27	総トリハロメタン	0. 040	0. 008	0. 021	12	0. 027	0. 013	0. 020	3
28	トリクロロ酢酸	0. 012	0. 002	0. 007	12	0. 009	0. 004	0. 006	3
29	ブromジクロロメタン	0. 011	0. 003	0. 007	12	0. 009	0. 005	0. 007	3
30	ブromホルム	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
31	ホルムアルデヒド	<0. 005	<0. 005	<0. 005	12	<0. 005	<0. 005	<0. 005	3
32	亜鉛及びその化合物	<0. 02	<0. 02	<0. 02	12	<0. 02	<0. 02	<0. 02	3
33	アルミニウム及びその化合物	<0. 02	<0. 02	<0. 02	12	<0. 02	<0. 02	<0. 02	3
34	鉄及びその化合物	0. 04	<0. 03	<0. 03	12	<0. 03	<0. 03	<0. 03	3
35	銅及びその化合物	<0. 02	<0. 02	<0. 02	12	<0. 02	<0. 02	<0. 02	3
36	ナトリウム及びその化合物	10. 0	6. 1	7. 5	204	7. 5	5. 4	6. 3	14
37	マンガン及びその化合物	<0. 005	<0. 005	<0. 005	12	<0. 005	<0. 005	<0. 005	3
38	塩化物イオン	14. 2	5. 8	8. 2	204	7. 1	5. 9	6. 3	14
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23. 7	14. 0	20. 0	204	21. 9	14. 8	17. 7	14
40	蒸発残留物 ※1	60	50	56	4	61	48	55	3
41	陰イオン界面活性剤 ※1	<0. 02	<0. 02	<0. 02	4	<0. 02	<0. 02	<0. 02	3
42	ジェオスミン	0. 000003	0. 000002	0. 000002	4			<0. 000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	0. 000002	0. 000001	0. 000002	4			<0. 000001	1
44	非イオン界面活性剤 ※1	<0. 005	<0. 005	<0. 005	4	<0. 005	<0. 005	<0. 005	3
45	フェノール類 ※1	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	4	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0. 69	0. 36	0. 48	204	0. 64	0. 39	0. 50	14
47	pH値	7. 6	7. 1	7. 3	204	7. 6	7. 3	7. 4	14
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	204	異常なし	異常なし	異常なし	14
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	204	異常なし	異常なし	異常なし	14
50	色度	0. 9	<0. 5	<0. 5	204	0. 7	<0. 5	<0. 5	14
51	濁度	<0. 1	<0. 1	<0. 1	204	<0. 1	<0. 1	<0. 1	14
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	12	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	3
2	ウラン及びその化合物	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	12	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
3	ニッケル及びその化合物	<0. 002	<0. 002	<0. 002	12	<0. 002	<0. 002	<0. 002	3
5	1, 2-ジクロロエタン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	12	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
8	トルエン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※1	<0. 008	<0. 008	<0. 008	4	<0. 008	<0. 008	<0. 008	4
13	ジクロロアセトニトリル	0. 002	<0. 001	0. 001	12	0. 001	<0. 001	<0. 001	3
14	抱水クロラール	0. 008	0. 001	0. 004	12	0. 003	0. 002	0. 003	3
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0. 94	0. 22	0. 54	204	0. 78	0. 22	0. 45	14
19	遊離炭酸	3. 5	1. 3	2. 1	12	2. 2	1. 8	2. 1	3
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
23	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	3
28	従属栄養細菌	12	0	1	12	15	0	5	3
29	1, 1-ジクロロエチレン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタナ酸（PFOA） ※1	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	4	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	4
その他の項目									
15	電気伝導率	108	70	86	204	86	63	73	14

※1 浄水場出口で行った検査結果

※2 府中浄水場は令和3年10月末をもって浄水処理を終了

給水栓水検査箇所番号		46～52				53～57			
浄水系統		広島県受水 瀬野川浄水場系				広島県受水 白ヶ瀬浄水場系			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		31. 7	2. 6	17. 2	84	32. 3	2. 8	17. 6	60
水温		29. 8	7. 0	18. 4	84	30. 9	6. 8	17. 7	60
水質基準項目									
1	一般細菌	0	0	0	84	1	0	0	60
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	84	不検出	不検出	不検出	60
3	カドミウム及びその化合物	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	12	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	12
4	水銀及びその化合物 ※	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	4	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	4
5	セレン及びその化合物	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
6	鉛及びその化合物	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
7	ヒ素及びその化合物	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
8	六価クロム化合物	<0. 002	<0. 002	<0. 002	12	<0. 002	<0. 002	<0. 002	12
9	亜硝酸態窒素	<0. 004	<0. 004	<0. 004	12	<0. 004	<0. 004	<0. 004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0. 44	0. 30	0. 35	12	0. 61	0. 38	0. 49	12
12	フッ素及びその化合物	0. 11	0. 06	0. 09	84	0. 08	<0. 05	0. 06	60
13	ホウ素及びその化合物	<0. 02	<0. 02	<0. 02	12	<0. 02	<0. 02	<0. 02	12
14	四塩化炭素	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	12	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	12
15	1, 4-ジオキサン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	<0. 002	<0. 002	<0. 002	12	<0. 002	<0. 002	<0. 002	12
17	ジクロロメタン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
18	テトラクロロエチレン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
19	トリクロロエチレン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
20	ベンゼン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
21	塩素酸	0. 12	<0. 05	0. 06	12	0. 16	0. 06	0. 11	12
22	クロロ酢酸	<0. 002	<0. 002	<0. 002	12	<0. 002	<0. 002	<0. 002	12
23	クロロホルム	0. 009	0. 002	0. 006	12	0. 023	0. 002	0. 009	12
24	ジクロロ酢酸	0. 006	<0. 002	0. 003	12	0. 011	<0. 002	0. 005	12
25	ジブromクロロメタン	0. 003	0. 002	0. 003	12	0. 002	<0. 001	0. 001	12
26	臭素酸	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
27	総トリハロメタン	0. 019	0. 008	0. 014	12	0. 028	0. 006	0. 015	12
28	トリクロロ酢酸	0. 007	0. 002	0. 004	12	0. 015	<0. 002	0. 006	12
29	ブromジクロロメタン	0. 007	0. 003	0. 005	12	0. 006	0. 002	0. 004	12
30	ブromホルム	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
31	ホルムアルデヒド	<0. 005	<0. 005	<0. 005	12	<0. 005	<0. 005	<0. 005	12
32	亜鉛及びその化合物	<0. 02	<0. 02	<0. 02	12	<0. 02	<0. 02	<0. 02	12
33	アルミニウム及びその化合物	0. 03	<0. 02	<0. 02	12	0. 04	<0. 02	<0. 02	12
34	鉄及びその化合物	<0. 03	<0. 03	<0. 03	12	<0. 03	<0. 03	<0. 03	12
35	銅及びその化合物	<0. 02	<0. 02	<0. 02	12	<0. 02	<0. 02	<0. 02	12
36	ナトリウム及びその化合物	9. 9	6. 2	7. 3	84	7. 7	5. 1	6. 3	60
37	マンガン及びその化合物	<0. 005	<0. 005	<0. 005	12	<0. 005	<0. 005	<0. 005	12
38	塩化物イオン	15. 1	7. 7	9. 7	84	9. 8	6. 5	7. 8	60
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23. 7	15. 3	19. 9	84	26. 2	13. 9	20. 9	60
40	蒸発残留物 ※	73	45	58	4	69	55	61	4
41	陰イオン界面活性剤 ※	<0. 02	<0. 02	<0. 02	4	<0. 02	<0. 02	<0. 02	4
42	ジェオスミン	0. 000002	0. 000001	0. 000002	3	0. 000003	<0. 000001	0. 000001	6
43	2-メチルイソボルネオール	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	3	0. 000001	<0. 000001	0. 000001	6
44	非イオン界面活性剤 ※	<0. 005	<0. 005	<0. 005	4	<0. 005	<0. 005	<0. 005	4
45	フェノール類 ※	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	4	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	4
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0. 62	0. 31	0. 45	84	0. 80	0. 29	0. 51	60
47	pH値	7. 6	7. 2	7. 4	84	7. 6	7. 3	7. 4	60
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	84	異常なし	異常なし	異常なし	60
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	84	異常なし	異常なし	異常なし	60
50	色度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	84	<0. 5	<0. 5	<0. 5	60
51	濁度	0. 1	<0. 1	<0. 1	84	<0. 1	<0. 1	<0. 1	60
水質管理目標設定項目									
1	アンチモン及びその化合物	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	12	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	12
2	ウラン及びその化合物	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	12	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	12
3	ニッケル及びその化合物	<0. 002	<0. 002	<0. 002	12	<0. 002	<0. 002	<0. 002	12
5	1, 2-ジクロロエタン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	12	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	12
8	トルエン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0. 008	<0. 008	<0. 008	4	<0. 008	<0. 008	<0. 008	4
13	ジクロロアセトニトリル	0. 001	<0. 001	<0. 001	12	0. 002	<0. 001	0. 001	12
14	抱水クロラール	0. 004	0. 001	0. 002	12	0. 005	<0. 001	0. 003	12
16	残留塩素（遊離残留塩素）	0. 89	0. 35	0. 59	84	0. 91	0. 36	0. 67	60
19	遊離炭酸	2. 2	1. 3	1. 9	12	3. 5	1. 3	2. 2	12
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
21	メチルセーブチルエーテル	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
23	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
28	従属栄養細菌	8	0	1	12	2	0	0	12
29	1, 1-ジクロロエチレン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12	<0. 001	<0. 001	<0. 001	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタタン酸（PFOA） ※	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	4	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	4
その他の項目									
15	電気伝導率	109	70	84	84	99	64	81	60
※ 浄水場出口で行った検査結果									

給水栓水検査箇所番号					58～59				1～62			
浄水系統					湯来水道ステーション系				給水栓全検査箇所総括			
項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	27.0	2.6	15.1	24					33.2	-0.2	16.9	744
水温	28.8	6.6	17.4	24					32.1	5.2	17.8	744
水質基準項目												
1 一般細菌	8	0	0	24		8	0	0	744			
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	24		不検出	不検出	不検出	744			
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4		<0.0003	<0.0003	<0.0003	80			
4 水銀及びその化合物 ※	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		<0.00005	<0.00005	<0.00005	39			
5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4		<0.001	<0.001	<0.001	80			
6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4		<0.001	<0.001	<0.001	80			
7 ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4		0.001	<0.001	<0.001	80			
8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4		<0.002	<0.002	<0.002	80			
9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4		<0.004	<0.004	<0.004	80			
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4		<0.001	<0.001	<0.001	80			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.42	0.26	0.36	4		1.98	0.21	0.43	80			
12 フッ素及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	24		0.33	<0.05	0.09	744			
13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4		<0.02	<0.02	<0.02	80			
14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		<0.0002	<0.0002	<0.0002	80			
15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4		<0.001	<0.001	<0.001	80			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4		<0.002	<0.002	<0.002	80			
17 ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4		<0.001	<0.001	<0.001	80			
18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4		<0.001	<0.001	<0.001	80			
19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4		<0.001	<0.001	<0.001	80			
20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4		<0.001	<0.001	<0.001	80			
21 塩素酸	0.18	0.07	0.12	4		0.18	<0.05	0.06	80			
22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4		<0.002	<0.002	<0.002	80			
23 クロロホルム	0.035	0.009	0.020	4		0.035	<0.001	0.008	80			
24 ジクロロ酢酸	0.019	0.006	0.012	4		0.019	<0.002	0.003	80			
25 ジブromクロロメタン	0.002	<0.001	0.001	4		0.004	<0.001	0.002	80			
26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4		<0.001	<0.001	<0.001	80			
27 総トリハロメタン	0.043	0.014	0.027	4		0.043	<0.001	0.014	80			
28 トリクロロ酢酸	0.029	0.010	0.019	4		0.029	<0.002	0.005	80			
29 ブロモジクロロメタン	0.007	0.004	0.005	4		0.011	<0.001	0.005	80			
30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	4		<0.001	<0.001	<0.001	80			
31 ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	4		<0.005	<0.005	<0.005	80			
32 亜鉛及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4		<0.02	<0.02	<0.02	80			
33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4		0.04	<0.02	<0.02	80			
34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	4		0.07	<0.03	<0.03	80			
35 銅及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4		<0.02	<0.02	<0.02	80			
36 ナトリウム及びその化合物	5.8	4.4	5.0	24		10.3	4.4	7.1	744			
37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4		<0.005	<0.005	<0.005	80			
38 塩化物イオン	4.4	3.5	3.8	24		15.1	2.9	7.9	744			
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	13.3	9.4	11.6	24		41.8	9.4	19.2	744			
40 蒸発残留物 ※	44	41	43	4		98	39	63	39			
41 陰イオン界面活性剤 ※	<0.02	<0.02	<0.02	4		<0.02	<0.02	<0.02	39			
42 ジェオスミン			<0.000001	1		0.000003	<0.000001	0.000001	25			
43 2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1		0.000002	<0.000001	<0.000001	25			
44 非イオン界面活性剤 ※	<0.005	<0.005	<0.005	4		<0.005	<0.005	<0.005	39			
45 フェノール類 ※	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		<0.0005	<0.0005	<0.0005	39			
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.70	0.21	0.41	24		0.80	<0.20	0.43	744			
47 pH値	8.0	7.3	7.6	24		8.0	7.0	7.3	744			
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	24		異常なし	異常なし	異常なし	744			
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	24		異常なし	異常なし	異常なし	744			
50 色度	0.7	<0.5	<0.5	24		2.0	<0.5	<0.5	744			
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	24		0.1	<0.1	<0.1	744			
水質管理目標設定項目												
1 アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4		<0.0004	<0.0004	<0.0004	80			
2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		0.0002	<0.0002	<0.0002	80			
3 ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4		<0.002	<0.002	<0.002	80			
5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		<0.0002	<0.0002	<0.0002	80			
8 トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4		<0.001	<0.001	<0.001	80			
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ※	<0.008	<0.008	<0.008	4		<0.008	<0.008	<0.008	39			
13 ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4		0.002	<0.001	<0.001	80			
14 抱水クロラール	0.010	0.002	0.005	4		0.010	<0.001	0.003	80			
16 残留塩素（遊離残留塩素）	0.89	0.52	0.68	24		0.99	0.22	0.57	744			
19 遊離炭酸	1.8	0.9	1.3	4		8.8	0.9	2.4	80			
20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4		<0.001	<0.001	<0.001	80			
21 メチル-tert-ブチルエーテル	<0.001	<0.001	<0.001	4		<0.001	<0.001	<0.001	80			
23 臭気強度（TON）	<1	<1	<1	4		<1	<1	<1	80			
28 従属栄養細菌	2	0	1	4		47	0	2	80			
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4		<0.001	<0.001	<0.001	80			
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタナ酸（PFOA） ※	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		<0.000005	<0.000005	<0.000005	39			
その他の項目												
15 電気伝導率	58	44	51	24		128	44	81	744			
※ 浄水場出口で行った検査結果												

イ 毎日検査
(ア) 検査箇所別

場所			項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間	
牛田浄水場系	①	似島調整池系 南区似島町	遊離残留塩素	最高	0.32	0.78	0.40	0.42	0.43	0.43	0.44	0.35	0.41	0.42	0.39	0.37	0.78
				最低	0.26	0.29	0.33	0.34	0.33	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.29	0.27	0.26
				平均	0.30	0.39	0.37	0.39	0.38	0.36	0.36	0.32	0.35	0.34	0.36	0.33	0.35
		色・濁り	異常なし														
	②	畑賀第二調整池系 安芸区畑賀二丁目	遊離残留塩素	最高	0.43	0.48	0.46	0.51	0.61	0.62	0.45	0.43	0.46	0.42	0.37	0.36	0.62
				最低	0.29	0.38	0.25	0.40	0.35	0.39	0.34	0.27	0.38	0.31	0.28	0.25	0.25
				平均	0.37	0.44	0.38	0.46	0.46	0.46	0.41	0.37	0.42	0.36	0.32	0.31	0.40
		色・濁り	異常なし														
	③	黄金山配水池系 南区元宇品町 (水質監視モニター装置)	遊離残留塩素	最高	0.42	0.47	0.50	0.52	0.61	0.58	0.57	0.58	0.61	0.62	0.54	0.49	0.62
				最低	0.36	0.39	0.34	0.43	0.42	0.46	0.47	0.43	0.56	0.50	0.47	0.40	0.34
				平均	0.38	0.43	0.40	0.47	0.52	0.50	0.51	0.52	0.59	0.54	0.50	0.45	0.48
		色・濁り	異常なし														
④	洋光台調整池系 南区向洋新町一丁目 (水質監視モニター装置)	遊離残留塩素	最高	0.42	0.42	0.42	0.45	0.57	0.54	0.50	0.50	0.53	0.54	0.49	0.49	0.57	
			最低	0.35	0.35	0.30	0.38	0.37	0.43	0.39	0.37	0.49	0.46	0.47	0.41	0.30	
			平均	0.37	0.39	0.35	0.41	0.47	0.46	0.43	0.45	0.52	0.48	0.48	0.46	0.44	
	色・濁り	異常なし															
緑井浄水場系	⑤	吉山南調整池系 安佐南区沼田町大字吉山	遊離残留塩素	最高	0.74	0.76	0.74	0.78	0.75	0.71	0.63	0.76	0.69	0.69	0.65	0.65	0.78
				最低	0.55	0.61	0.54	0.56	0.51	0.46	0.50	0.47	0.54	0.50	0.50	0.45	0.45
				平均	0.67	0.69	0.65	0.67	0.61	0.59	0.54	0.61	0.61	0.58	0.57	0.54	0.61
		色・濁り	異常なし														
	⑥	久地第一調整池系 安佐北区安佐町大字くすの 木台	遊離残留塩素	最高	0.58	0.56	0.54	0.60	0.56	0.56	0.54	0.56	0.54	0.56	0.56	0.59	0.60
				最低	0.46	0.42	0.46	0.47	0.40	0.40	0.47	0.42	0.38	0.38	0.47	0.49	0.38
				平均	0.53	0.47	0.49	0.53	0.43	0.47	0.50	0.50	0.47	0.45	0.52	0.54	0.49
		色・濁り	異常なし														
	⑦	後山北調整池系 安佐北区安佐町大字毛木	遊離残留塩素	最高	0.45	0.57	0.37	0.40	0.53	0.50	0.37	0.36	0.41	0.36	0.42	0.41	0.57
				最低	0.17	0.12	0.16	0.20	0.20	0.20	0.21	0.20	0.21	0.20	0.25	0.24	0.12
				平均	0.29	0.31	0.26	0.28	0.29	0.27	0.29	0.28	0.31	0.28	0.34	0.33	0.29
		色・濁り	異常なし														
	⑧	五月が丘第二調整池系 佐伯区五月が丘一丁目	遊離残留塩素	最高	0.64	0.70	0.64	0.65	0.86	0.73	0.68	0.66	0.61	0.61	0.69	0.62	0.86
				最低	0.52	0.57	0.47	0.46	0.46	0.63	0.49	0.44	0.41	0.44	0.53	0.52	0.41
				平均	0.57	0.64	0.55	0.57	0.68	0.67	0.60	0.51	0.49	0.54	0.59	0.57	0.58
		色・濁り	異常なし														
	⑨	山田第二調整池系 佐伯区美鈴が丘西四丁目	遊離残留塩素	最高	0.48	0.54	0.54	0.51	0.68	0.56	0.56	0.57	0.48	0.41	0.47	0.48	0.68
				最低	0.30	0.41	0.34	0.32	0.29	0.40	0.34	0.38	0.33	0.29	0.29	0.31	0.29
				平均	0.36	0.47	0.41	0.41	0.51	0.47	0.43	0.44	0.41	0.35	0.37	0.38	0.42
		色・濁り	異常なし														
	⑩	己斐配水池系 西区観音新町三丁目 (水質監視モニター装置)	遊離残留塩素	最高	0.57	0.57	0.55	0.59	0.71	0.67	0.61	0.60	0.62	0.59	0.56	0.61	0.71
				最低	0.45	0.49	0.43	0.46	0.47	0.55	0.52	0.42	0.52	0.51	0.52	0.53	0.42
				平均	0.50	0.54	0.48	0.52	0.63	0.60	0.56	0.50	0.57	0.55	0.54	0.56	0.55
		色・濁り	異常なし														
⑪	井口団地調整池系 西区井口鈴が台一丁目 (水質監視モニター装置)	遊離残留塩素	最高	0.48	0.49	0.44	0.46	0.58	0.58	0.56	0.55	0.57	0.53	0.48	0.50	0.58	
			最低	0.36	0.37	0.33	0.33	0.29	0.48	0.45	0.34	0.22	0.42	0.43	0.40	0.22	
			平均	0.41	0.45	0.38	0.39	0.47	0.52	0.49	0.45	0.48	0.46	0.46	0.46	0.45	
	色・濁り	異常なし															
⑫	下城ハイツ調整池系 安佐南区大塚西二丁目 (水質監視モニター装置)	遊離残留塩素	最高	0.52	0.55	0.50	0.48	0.69	0.60	0.59	0.58	0.53	0.51	0.50	0.45	0.69	
			最低	0.43	0.47	0.39	0.40	0.41	0.47	0.52	0.37	0.43	0.44	0.43	0.32	0.32	
			平均	0.46	0.51	0.44	0.45	0.58	0.56	0.55	0.47	0.48	0.48	0.45	0.43	0.49	
	色・濁り	異常なし															
高陽浄水場系	⑬	馬木第二調整池系 東区上温品四丁目	遊離残留塩素	最高	0.50	0.53	0.51	0.49	0.61	0.54	0.47	0.49	0.53	0.51	0.41	0.42	0.61
				最低	0.36	0.33	0.32	0.32	0.39	0.31	0.33	0.32	0.27	0.25	0.23	0.29	0.23
				平均	0.42	0.45	0.39	0.41	0.50	0.42	0.42	0.41	0.45	0.37	0.34	0.37	0.41
		色・濁り	異常なし														
	⑭	中山調整池系 東区中山南一丁目	遊離残留塩素	最高	0.58	0.65	0.74	0.76	0.81	0.80	0.67	0.61	0.63	0.62	0.56	0.56	0.81
				最低	0.52	0.58	0.58	0.67	0.69	0.65	0.58	0.56	0.58	0.51	0.51	0.51	0.51
				平均	0.54	0.62	0.64	0.71	0.76	0.70	0.61	0.58	0.61	0.56	0.53	0.54	0.62
		色・濁り	異常なし														
	⑮	星ヶ丘第二調整池系 安佐北区安佐町大字鈴張	遊離残留塩素	最高	0.39	0.43	0.39	0.51	0.76	0.71	0.50	0.48	0.50	0.50	0.43	0.47	0.76
				最低	0.24	0.31	0.21	0.34	0.34	0.48	0.30	0.30	0.39	0.33	0.35	0.34	0.21
				平均	0.31	0.37	0.31	0.44	0.52	0.56	0.40	0.41	0.46	0.40	0.40	0.42	0.42
		色・濁り	異常なし														
	⑯	虹山調整池系 安佐北区亀山南二丁目	遊離残留塩素	最高	0.48	0.49	0.45	0.48	0.53	0.48	0.45	0.49	0.47	0.51	0.42	0.45	0.53
				最低	0.38	0.35	0.28	0.33	0.32	0.30	0.25	0.30	0.33	0.31	0.31	0.30	0.25
				平均	0.43	0.42	0.35	0.40	0.41	0.39	0.32	0.39	0.40	0.39	0.37	0.37	0.39
		色・濁り	異常なし														
	⑰	堀越第一配水池系 安佐北区白木町大字秋山	遊離残留塩素	最高	0.48	0.50	0.52	0.81	0.78	0.65	0.78	0.52	0.64	0.49	0.54	0.49	0.81
				最低	0.19	0.29	0.31	0.49	0.55	0.32	0.49	0.24	0.23	0.22	0.22	0.31	0.19
				平均	0.29	0.39	0.42	0.66	0.67	0.57	0.64	0.40	0.44	0.34	0.32	0.37	0.46
		色・濁り	異常なし														
	⑱	上町屋調整池系 安佐北区三入七丁目	遊離残留塩素	最高	0.50	0.47	0.73	0.71	0.75	0.69	0.61	0.53	0.53	0.52	0.47	0.48	0.75
				最低	0.36	0.34	0.45	0.52	0.45	0.47	0.39	0.35	0.36	0.28	0.31	0.32	0.28
				平均	0.44	0.43	0.54	0.64	0.63	0.58	0.53	0.45	0.47	0.42	0.43	0.41	0.50
		色・濁り	異常なし														
⑲	桐陽台第二調整池系 安佐北区三入東一丁目 (水質監視モニター装置)	遊離残留塩素	最高	0.31	0.31	0.37	0.37	0.47	0.44	0.42	0.43	0.40	0.41	0.36	0.40	0.47	
			最低	0.25	0.24	0.19	0.29	0.27	0.35	0.33	0.23	0.34	0.33	0.33	0.32	0.19	
			平均	0.28	0.27	0.25	0.32	0.36	0.39	0.36	0.34	0.37	0.36	0.34	0.37	0.33	
	色・濁り	異常なし															
水府場中系浄	⑳	瀬戸ハイム第一調整池系 安芸郡府中町瀬戸ハイム二丁目	遊離残留塩素	最高	0.46	0.45	0.59	0.62	0.72	0.58	0.61	0.62	0.66	0.62	0.58	0.57	0.72
				最低	0.35	0.31	0.30	0.39	0.51	0.45	0.42	0.42	0.53	0.46	0.45	0.45	0.30
				平均	0.42	0.37	0.44	0.50	0.62	0.53	0.51	0.52	0.59	0.52	0.50	0.52	0.50
	色・濁り	異常なし															

場所			項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間	
瀬野川浄水場系	②①	瀬野川受水 (瀬野南調整池系) 安芸区上瀬野町	遊離残留塩素	最高	0.65	0.60	0.48	0.44	0.65	0.58	0.45	0.43	0.41	0.45	0.42	0.49	0.65
			遊離残留塩素	最低	0.52	0.43	0.26	0.23	0.21	0.28	0.30	0.23	0.31	0.28	0.36	0.32	0.21
			遊離残留塩素	平均	0.58	0.51	0.38	0.33	0.38	0.39	0.36	0.35	0.35	0.37	0.39	0.39	0.40
		色・濁り		異常なし													
	②②	阿戸受水 (阿戸第一調整池系) 安芸区阿戸町	遊離残留塩素	最高	0.69	0.71	0.68	0.77	0.66	0.66	0.68	0.66	0.79	0.71	0.67	0.83	0.83
			遊離残留塩素	最低	0.52	0.54	0.49	0.45	0.41	0.51	0.53	0.54	0.53	0.48	0.59	0.51	0.41
			遊離残留塩素	平均	0.63	0.63	0.60	0.59	0.55	0.57	0.61	0.60	0.60	0.62	0.63	0.61	0.60
		色・濁り		異常なし													
	②③	矢野受水 (矢野配水池系) 安芸区矢野西三丁目	遊離残留塩素	最高	0.66	0.68	0.77	0.79	0.87	0.83	0.72	0.71	0.67	0.60	0.61	0.55	0.87
			遊離残留塩素	最低	0.51	0.51	0.52	0.65	0.63	0.63	0.61	0.55	0.52	0.53	0.47	0.48	0.47
			遊離残留塩素	平均	0.62	0.60	0.60	0.72	0.74	0.69	0.68	0.66	0.60	0.57	0.54	0.51	0.63
		色・濁り		異常なし													
②④	矢野受水 (寺屋敷第二調整池系) 安芸区矢野町	遊離残留塩素	最高	0.38	0.40	0.34	0.51	0.55	0.55	0.42	0.43	0.39	0.41	0.52	0.39	0.55	
		遊離残留塩素	最低	0.25	0.17	0.16	0.25	0.18	0.23	0.25	0.20	0.25	0.18	0.29	0.20	0.16	
		遊離残留塩素	平均	0.31	0.29	0.25	0.36	0.33	0.33	0.35	0.32	0.32	0.31	0.38	0.30	0.32	
	色・濁り		異常なし														
白ヶ瀬浄水場系	②⑤	東迫受水 (東迫配水池系) 佐伯区五日市中央七丁目	遊離残留塩素	最高	0.63	0.66	0.64	0.67	0.79	0.79	0.75	0.72	0.76	0.72	0.79	0.64	0.79
			遊離残留塩素	最低	0.43	0.49	0.45	0.45	0.51	0.57	0.51	0.48	0.49	0.53	0.52	0.39	0.39
			遊離残留塩素	平均	0.56	0.56	0.53	0.55	0.63	0.65	0.60	0.57	0.60	0.62	0.62	0.54	0.59
		色・濁り		異常なし													
	②⑥	坪井受水 (折出調整池系) 佐伯区城山二丁目	遊離残留塩素	最高	0.60	0.64	0.59	0.75	0.83	0.79	0.77	0.74	0.68	0.60	0.59	0.62	0.83
			遊離残留塩素	最低	0.44	0.43	0.43	0.47	0.56	0.57	0.57	0.53	0.55	0.45	0.49	0.50	0.43
			遊離残留塩素	平均	0.55	0.55	0.50	0.65	0.71	0.66	0.66	0.64	0.62	0.54	0.54	0.56	0.60
		色・濁り		異常なし													
	②⑦	河内受水 (石内南第一調整池系) 佐伯区石内南四丁目	遊離残留塩素	最高	0.69	0.64	0.58	0.80	0.87	0.83	0.70	0.72	0.85	0.84	0.74	0.77	0.87
			遊離残留塩素	最低	0.50	0.51	0.40	0.65	0.55	0.55	0.53	0.58	0.57	0.62	0.64	0.66	0.40
			遊離残留塩素	平均	0.60	0.59	0.51	0.70	0.74	0.68	0.61	0.65	0.70	0.71	0.69	0.71	0.66
		色・濁り		異常なし													
(湯来・桐・湯来系・鹿ノ道)	②⑧	湯来水道ステーション系 (下配水池系) 佐伯区湯来町大字下	遊離残留塩素	最高	0.81	0.72	0.84	0.81	0.82	0.81	0.85	0.83	0.91	0.87	0.82	0.82	0.91
			遊離残留塩素	最低	0.60	0.59	0.58	0.57	0.62	0.54	0.62	0.62	0.64	0.64	0.58	0.56	0.54
			遊離残留塩素	平均	0.71	0.65	0.69	0.66	0.69	0.68	0.74	0.71	0.76	0.75	0.70	0.66	0.70
		色・濁り		異常なし													
	②⑨	桐浄水場系 (桐配水池系) 佐伯区湯来町大字白砂	遊離残留塩素	最高	0.73	0.77	0.70	0.70	0.73	0.73	0.71	0.71	0.70	0.63	0.70	0.71	0.77
			遊離残留塩素	最低	0.41	0.44	0.39	0.48	0.46	0.43	0.48	0.43	0.43	0.43	0.41	0.43	0.39
			遊離残留塩素	平均	0.59	0.60	0.55	0.59	0.57	0.60	0.58	0.57	0.55	0.52	0.52	0.56	0.57
		色・濁り		異常なし													
	③⑩	大谷浄水場系 (大谷配水池系) 佐伯区湯来町大字多田	遊離残留塩素	最高	0.71	0.75	0.69	0.72	0.83	0.78	0.68	0.68	0.75	0.76	0.75	0.70	0.83
			遊離残留塩素	最低	0.62	0.58	0.59	0.62	0.67	0.59	0.58	0.58	0.58	0.69	0.71	0.60	0.58
			遊離残留塩素	平均	0.67	0.66	0.64	0.69	0.75	0.66	0.61	0.63	0.64	0.72	0.72	0.64	0.67
		色・濁り		異常なし													
③⑪	鹿ノ道浄水場系 (鹿ノ道配水池系) 佐伯区湯来町大字白砂	遊離残留塩素	最高	0.63	0.63	0.64	0.72	0.71	0.65	0.65	0.65	0.63	0.62	0.75	0.75	0.75	
		遊離残留塩素	最低	0.58	0.61	0.61	0.62	0.63	0.61	0.62	0.62	0.58	0.58	0.60	0.73	0.58	
		遊離残留塩素	平均	0.60	0.62	0.63	0.65	0.66	0.63	0.63	0.64	0.60	0.60	0.66	0.74	0.64	
	色・濁り		異常なし														

(イ) 総括

浄水系統			項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
牛田浄水場系総括	遊離残留塩素	最高	0.43	0.78	0.50	0.52	0.61	0.62	0.57	0.62	0.66	0.62	0.58	0.57	0.78	
		最低	0.26	0.29	0.25	0.34	0.33	0.29	0.29	0.27	0.30	0.30	0.28	0.25	0.25	
		平均	0.36	0.41	0.38	0.43	0.46	0.45	0.43	0.44	0.49	0.45	0.43	0.41	0.43	
	色・濁り		異常なし													
緑井浄水場系総括	遊離残留塩素	最高	0.74	0.76	0.74	0.78	0.86	0.73	0.68	0.76	0.69	0.69	0.69	0.65	0.86	
		最低	0.17	0.12	0.16	0.20	0.20	0.20	0.21	0.20	0.21	0.20	0.25	0.24	0.12	
		平均	0.47	0.51	0.46	0.48	0.53	0.52	0.50	0.47	0.48	0.46	0.48	0.48	0.49	
	色・濁り		異常なし													
高陽浄水場系総括	遊離残留塩素	最高	0.58	0.65	0.74	0.81	0.81	0.80	0.78	0.61	0.64	0.62	0.56	0.56	0.81	
		最低	0.19	0.24	0.19	0.29	0.27	0.30	0.25	0.23	0.23	0.22	0.22	0.29	0.19	
		平均	0.39	0.42	0.41	0.51	0.55	0.52	0.47	0.43	0.46	0.41	0.39	0.41	0.45	
	色・濁り		異常なし													
府中浄水場系総括	遊離残留塩素	最高	0.46	0.45	0.59	0.62	0.72	0.58	0.61	-	-	-	-	-	0.72	
		最低	0.35	0.31	0.30	0.39	0.51	0.45	0.42	-	-	-	-	-	0.30	
		平均	0.42	0.37	0.44	0.50	0.62	0.53	0.51	-	-	-	-	-	0.48	
	色・濁り		異常なし													
広島県受水瀬野川浄水場系総括	遊離残留塩素	最高	0.69	0.71	0.77	0.79	0.87	0.83	0.72	0.71	0.79	0.71	0.67	0.83	0.87	
		最低	0.25	0.17	0.16	0.23	0.18	0.23	0.25	0.20	0.25	0.18	0.29	0.20	0.16	
		平均	0.54	0.51	0.46	0.50	0.50	0.50	0.50	0.48	0.47	0.47	0.49	0.45	0.49	
	色・濁り		異常なし													
広島県受水白ヶ瀬浄水場系総括	遊離残留塩素	最高	0.69	0.66	0.64	0.80	0.87	0.83	0.77	0.74	0.85	0.84	0.79	0.77	0.87	
		最低	0.43	0.43	0.40	0.45	0.51	0.55	0.51	0.48	0.49	0.45	0.49	0.39	0.39	
		平均	0.57	0.57	0.51	0.63	0.69	0.66	0.62	0.62	0.64	0.62	0.62	0.60	0.61	
	色・濁り		異常なし													
湯来系（湯来・桐・大谷・鹿ノ道）総括	遊離残留塩素	最高	0.81	0.77	0.84	0.81	0.83	0.81	0.85	0.83	0.91	0.87	0.82	0.82	0.91	
		最低	0.41	0.44	0.39	0.48	0.46	0.43	0.48	0.43	0.43	0.43	0.41	0.43	0.39	
		平均	0.64	0.63	0.63	0.65	0.67	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.64	
色・濁り		異常なし														
全検査箇所総括	遊離残留塩素	最高	0.81	0.78	0.84	0.81	0.87	0.83	0.85	0.83	0.91	0.87	0.82	0.83	0.91	
		最低	0.17	0.12	0.16	0.20	0.18	0.20	0.21	0.20	0.21	0.18	0.22	0.20	0.12	
		平均	0.48	0.49	0.46	0.52	0.56	0.54	0.51	0.49	0.51	0.49	0.49	0.48	0.50	
色・濁り		異常なし														

(4) 農薬検査

高陽取水口原水

項目					項目						
	最高	最低	平均	回数		最高	最低	平均	回数		
対-002	2, 2-DPA (ダラボン)	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	13	対-062	テルブカルブ (MBPMC)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-063	トリクロビル	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13
対-004	EPN	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	13	対-064	トリクロロホン (DEP)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13
対-005	MCPA	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13	対-065	トリシクラゾール	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13
対-006	アシュラム	<0. 009	<0. 009	<0. 009	13	対-066	トリフルラリン	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	13
対-007	アセフェート	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13	対-067	ナプロバミド	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-008	アトラジン	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13	対-069	ビベロホス	<0. 000009	<0. 000009	<0. 000009	13
対-009	アニロホス	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-070	ビラクロニル	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13
対-010	アミトラズ	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13	対-071	ビラゾキシフェン	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	13
対-011	アラクロール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-072	ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-012	イソキサチオン	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13	対-073	ビリダフェンチオン	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	13
対-013	イソフェンホス	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	13	対-074	ビリブチカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-014	イソプロカルブ (MIPC)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13	対-075	ピロキロン	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-015	イソプロチオラン (IPT)	<0. 003	<0. 003	<0. 003	13	対-076	フィプロニル	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	13
対-016	イプロベンホス (IBP)	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	13	対-077	フェニトロチオン (MEP)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13
対-018	インダノファン	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	13	対-078	フェノブカルブ (BPMC)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-019	エスプロカルブ	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-079	フェリムゾン	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-020	エトフェンブロックス	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	13	対-080	フェンチオン (MPP)	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13
対-022	オキサジクロメホン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-081	フェントエート (PAP)	<0. 00007	<0. 00007	<0. 00007	13
対-023	オキシ銅 (有機銅)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-082	フェントラザミド	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13
対-024	オリサストロビン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	対-083	フサライド	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13
対-025	カズサホス	<0. 000006	<0. 000006	<0. 000006	13	対-084	ブタクロール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-026	カフェンストロール	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008	13	対-085	ブタミホス	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-028	カルバリル (NAC)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-086	ブプロフェジン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-029	カルボフラン	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	13	対-087	フルアジナム	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-030	キノクラミン (ACN)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13	対-088	ブレチラクロール	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-031	キャプタン	<0. 003	<0. 003	<0. 003	13	対-089	プロシミドン	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	13
対-032	クミルロン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-091	プロビコナゾール	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-035	クロメブロップ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-092	プロビザミド	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-036	クロルニトロフェン (CNP)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13	対-093	プロベナゾール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-037	クロルピリホス	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-094	プロモブチド	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13
対-038	クロロタロニル (TPN)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13	対-095	ペノミル	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-039	シアナジン	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	13	対-096	ベンシクロン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13
対-040	シアノホス (CYAP)	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-097	ベンゾビシクロン	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	13
対-041	ジウロン (DCMU)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-098	ベンゾフェナップ	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13
対-042	ジクロベニル (DBN)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-099	ペンタゾン	<0. 002	<0. 002	<0. 002	13
対-043	ジクロルボス (DBVP)	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008	13	対-100	ベンディメタリン	<0. 003	<0. 003	<0. 003	13
対-045	ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	13	対-101	ペンフラカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-047	ジチオビル	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	13	対-102	ペンフルラリン (ベスロジン)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13
対-048	シハロホップブチル	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13	対-103	ペンフレセート	<0. 0007	<0. 0007	<0. 0007	13
対-049	シマジン (CAT)	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-104	ホスチアゼート	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13
対-050	ジメタメトリン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-105	マラチオン (マラソン)	<0. 007	<0. 007	<0. 007	13
対-051	ジメトエート	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13	対-106	メコブロップ (MCPP)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-052	シメトリン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-107	メソミル	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-053	ダイアジノン	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-108	メタラキシル	<0. 002	<0. 002	<0. 002	13
対-054	ダイムロン	<0. 008	<0. 008	<0. 008	13	対-109	メチダチオン (DMTP)	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	13
対-056	チアジニル	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	対-110	メトミノストロビン	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	13
対-057	チウラム	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-111	メトリブジン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-058	チオジカルブ	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	13	対-112	メフェナセット	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-059	チオファネートメチル	<0. 003	<0. 003	<0. 003	13	対-113	メブロニル	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13
対-060	チオベンカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-114	モリネート	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13
対-061	テフリルトリオン	0. 00025	<0. 00002	0. 00003	13		検出指標値=Σ (検出値/目標値)	0. 13	<0. 01	0. 02	13

八木取水口原水

項目		最高	最低	平均	回数	項目		最高	最低	平均	回数
対-002	2, 2-DPA (ダラボン)	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	13	対-062	テルブカルブ (MBPMC)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-063	トリクロビル	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13
対-004	EPN	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	13	対-064	トリクロロホン (DEP)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13
対-005	MCPA	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13	対-065	トリシクラゾール	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13
対-006	アシュラム	<0. 009	<0. 009	<0. 009	13	対-066	トリフルラリン	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	13
対-007	アセフェート	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13	対-067	ナプロバミド	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-008	アトラジン	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13	対-069	ビベロホス	<0. 000009	<0. 000009	<0. 000009	13
対-009	アニロホス	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-070	ピラクロニル	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13
対-010	アミトラズ	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13	対-071	ピラゾキシフェン	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	13
対-011	アラクロール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-072	ピラゾリネート (ピラゾレート)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-012	イソキサチオン	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13	対-073	ビリダフェンチオン	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	13
対-013	イソフェンホス	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	13	対-074	ビリブチカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-014	イソプロカルブ (MIPC)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13	対-075	ピロキロン	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-015	イソプロチオラン (IPT)	<0. 003	<0. 003	<0. 003	13	対-076	フィブロニル	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	13
対-016	イプロベンホス (IBP)	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	13	対-077	フェニトロチオン (MEP)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13
対-018	インダノファン	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	13	対-078	フェノブカルブ (BPMC)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-019	エスプロカルブ	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-079	フェリムゾン	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-020	エトフェンブロックス	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	13	対-080	フェンチオン (MPP)	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13
対-022	オキサジクロメホン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-081	フェントエート (PAP)	<0. 00007	<0. 00007	<0. 00007	13
対-023	オキシソ銅 (有機銅)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-082	フェントラザミド	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13
対-024	オリサストロビン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	対-083	フサライド	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13
対-025	カズサホス	<0. 000006	<0. 000006	<0. 000006	13	対-084	ブタクロール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-026	カフェンストロール	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008	13	対-085	ブタミホス	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-028	カルバリル (NAC)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-086	ブプロフェジン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-029	カルボフラン	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	13	対-087	フルアジナム	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-030	キノクラミン (ACN)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13	対-088	ブレチラクロール	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-031	キャプタン	<0. 003	<0. 003	<0. 003	13	対-089	プロシミドン	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	13
対-032	クミルロン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-091	プロビコナゾール	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-035	クロメブロッブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-092	プロビザミド	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-036	クロルニトロフェン (CNP)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13	対-093	プロベナゾール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-037	クロルピリホス	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-094	プロモブチド	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13
対-038	クロタロニル (TPN)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13	対-095	ペノミル	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-039	シアナジン	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	13	対-096	ベンシクロン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13
対-040	シアノホス (CYAP)	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-097	ベンゾビシクロン	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	13
対-041	ジウロン (DCMU)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-098	ベンゾフェナップ	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13
対-042	ジクロベニル (DBN)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-099	ベンタゾン	<0. 002	<0. 002	<0. 002	13
対-043	ジクロルボス (DDVP)	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008	13	対-100	ベンディメタリン	<0. 003	<0. 003	<0. 003	13
対-045	ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	13	対-101	ベンフラカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-047	ジチオビル	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	13	対-102	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13
対-048	シハロホップブチル	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13	対-103	ベンフレセート	<0. 0007	<0. 0007	<0. 0007	13
対-049	シマジン (CAT)	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-104	ホスチアゼート	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13
対-050	ジメタメトリン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-105	マラチオン (マラソン)	<0. 007	<0. 007	<0. 007	13
対-051	ジメトエート	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13	対-106	メコブロッブ (MCPP)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-052	シメトリン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-107	メソミル	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-053	ダイアジノン	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-108	メタラキシル	<0. 002	<0. 002	<0. 002	13
対-054	ダイムロン	<0. 008	<0. 008	<0. 008	13	対-109	メチダチオン (DMTP)	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	13
対-056	チアジニル	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	対-110	メトミノストロビン	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	13
対-057	チウラム	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-111	メトリブジン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-058	チオジカルブ	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	13	対-112	メフェナセット	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-059	チオファネートメチル	<0. 003	<0. 003	<0. 003	13	対-113	メブロニル	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13
対-060	チオベンカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-114	モリネート	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13
対-061	テフリルトリオン	0. 00005	<0. 00002	<0. 00002	13		検出指標値=Σ (検出値／目標値)	0. 03	<0. 01	<0. 01	13

高陽浄水場浄水

項目					最高	最低	平均	回数	項目					最高	最低	平均	回数
対-002	2, 2-DPA (ダラボン)	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	13	対-062	テルブカルブ (MBPMC)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13						
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-063	トリクロビル	0. 00011	<0. 00006	<0. 00006	13						
対-004	EPN	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	13	対-064	トリクロロホン (DEP)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13						
対-005	MCPA	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13	対-065	トリシクラゾール	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13						
対-006	アシュラム	<0. 009	<0. 009	<0. 009	13	対-066	トリフルラリン	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	13						
対-007	アセフェート	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13	対-067	ナプロバミド	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13						
対-008	アトラジン	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13	対-069	ビベロホス	<0. 000009	<0. 000009	<0. 000009	13						
対-009	アニロホス	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-070	ビラクロニル	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13						
対-010	アミトラズ	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13	対-071	ビラゾキシフェン	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	13						
対-011	アラクロール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-072	ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13						
対-012	イソキサチオン	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13	対-073	ビリダフェンチオン	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	13						
対-013	イソフェンホス	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	13	対-074	ビリブチカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13						
対-014	イソプロカルブ (MIPC)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13	対-075	ピロキロン	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13						
対-015	イソプロチオラン (IPT)	<0. 003	<0. 003	<0. 003	13	対-076	フィブロニル	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	13						
対-016	イプロベンホス (IBP)	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	13	対-077	フェニトロチオン (MEP)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13						
対-018	インダノファン	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	13	対-078	フェノブカルブ (BPMC)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13						
対-019	エスプロカルブ	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-079	フェリムゾン	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13						
対-020	エトフェンブロックス	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	13	対-080	フェンチオン (MPP)	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13						
対-022	オキサジクロメホン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-081	フェントエート (PAP)	<0. 00007	<0. 00007	<0. 00007	13						
対-023	オキシソル (有機銅)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-082	フェントラザミド	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13						
対-024	オリサストロビン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	対-083	フサライド	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13						
対-025	カズサホス	<0. 000006	<0. 000006	<0. 000006	13	対-084	ブタクロール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13						
対-026	カフェンストロール	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008	13	対-085	ブタミホス	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13						
対-028	カルバリル (NAC)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-086	ブプロフェジン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13						
対-029	カルボフラン	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	13	対-087	フルアジナム	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13						
対-030	キノクラミン (ACN)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13	対-088	ブレチラクロール	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13						
対-031	キャプタン	<0. 003	<0. 003	<0. 003	13	対-089	プロシミドン	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	13						
対-032	クミルロン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-091	プロビコナゾール	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13						
対-035	クロメブロッブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-092	プロビザミド	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13						
対-036	クロルニトロフェン (CNP)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13	対-093	プロベナゾール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13						
対-037	クロルピリホス	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-094	プロモブチド	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13						
対-038	クロタロニル (TPN)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13	対-095	ペノミル	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13						
対-039	シアナジン	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	13	対-096	ベンシクロン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13						
対-040	シアノホス (CYAP)	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-097	ベンゾビシクロン	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	13						
対-041	ジウロン (DCMU)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-098	ベンゾフェナップ	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13						
対-042	ジクロベニル (DBN)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-099	ベンタゾン	<0. 002	<0. 002	<0. 002	13						
対-043	ジクロルボス (DDVP)	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008	13	対-100	ベンディメタリン	<0. 003	<0. 003	<0. 003	13						
対-045	ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	13	対-101	ペンフラカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13						
対-047	ジチオビル	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	13	対-102	ペンフルラリン (ベスロジン)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13						
対-048	シハロホップブチル	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13	対-103	ペンフレセート	<0. 0007	<0. 0007	<0. 0007	13						
対-049	シマジン (CAT)	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-104	ホスチアゼート	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13						
対-050	ジメタメトリン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-105	マラチオン (マラソン)	<0. 007	<0. 007	<0. 007	13						
対-051	ジメトエート	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13	対-106	メコブロッブ (MCPP)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13						
対-052	シメトリン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-107	メソミル	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13						
対-053	ダイアジノン	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-108	メタラキシル	<0. 002	<0. 002	<0. 002	13						
対-054	ダイムロン	<0. 008	<0. 008	<0. 008	13	対-109	メチダチオン (DMTP)	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	13						
対-056	チアジニル	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	対-110	メトミノストロビン	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	13						
対-057	チウラム	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-111	メトリブジン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13						
対-058	チオジカルブ	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	13	対-112	メフェナセット	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13						
対-059	チオファネートメチル	<0. 003	<0. 003	<0. 003	13	対-113	メブロニル	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13						
対-060	チオベンカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-114	モリネート	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13						
対-061	テフリルトリオン	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	13		検出指標値=Σ (検出値/目標値)	0. 02	<0. 01	<0. 01	13						

緑井浄水場浄水

	項目	最高	最低	平均	回数		項目	最高	最低	平均	回数
対-002	2, 2-DPA (ダラボン)	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	13	対-062	テルブカルブ (MBPMC)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-063	トリクロビル	0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13
対-004	EPN	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	13	対-064	トリクロロホン (DEP)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13
対-005	MCPA	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13	対-065	トリシクラゾール	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13
対-006	アシュラム	<0. 009	<0. 009	<0. 009	13	対-066	トリフルラリン	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	13
対-007	アセフェート	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13	対-067	ナプロバミド	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-008	アトラジン	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13	対-069	ビベロホス	<0. 000009	<0. 000009	<0. 000009	13
対-009	アニロホス	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-070	ビラクロニル	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13
対-010	アミトラズ	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13	対-071	ビラゾキシフェン	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	13
対-011	アラクロール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-072	ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-012	イソキサチオン	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13	対-073	ビリダフェンチオン	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	13
対-013	イソフェンホス	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	13	対-074	ビリブチカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-014	イソプロカルブ (MIPC)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13	対-075	ビロキロン	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-015	イソプロチオラン (IPT)	<0. 003	<0. 003	<0. 003	13	対-076	フィブロンル	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	13
対-016	イプロベンホス (IBP)	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	13	対-077	フェニトロチオン (MEP)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13
対-018	インダノファン	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	13	対-078	フェノブカルブ (BPMC)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-019	エスプロカルブ	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-079	フェリムゾン	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-020	エトフェンブロックス	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	13	対-080	フェンチオン (MPP)	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13
対-022	オキサジクロメホン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-081	フェントエート (PAP)	<0. 00007	<0. 00007	<0. 00007	13
対-023	オキシソル (有機銅)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-082	フェントラザミド	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13
対-024	オリサストロビン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	対-083	フサライド	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13
対-025	カズサホス	<0. 000006	<0. 000006	<0. 000006	13	対-084	ブタクロール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-026	カフェンストロール	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008	13	対-085	ブタミホス	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-028	カルバリル (NAC)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-086	ブプロフェジン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-029	カルボフラン	0. 000007	<0. 000005	<0. 000005	13	対-087	フルアジナム	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-030	キノクラミン (ACN)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13	対-088	ブレチラクロール	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-031	キャプタン	<0. 003	<0. 003	<0. 003	13	対-089	プロシミドン	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	13
対-032	クミルロン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-091	プロビコナゾール	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-035	クロメブロッブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-092	プロビザミド	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-036	クロルニトロフェン (CNP)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13	対-093	プロベナゾール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-037	クロルピリホス	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-094	プロモブチド	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13
対-038	クロタロニル (TPN)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13	対-095	ペノミル	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-039	シアナジン	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	13	対-096	ベンシクロン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13
対-040	シアノホス (CYAP)	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-097	ベンソビシクロン	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	13
対-041	ジウロン (DCMU)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-098	ベンゾフェナップ	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13
対-042	ジクロベニル (DBN)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-099	ベンタゾン	<0. 002	<0. 002	<0. 002	13
対-043	ジクロルボス (DDVP)	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008	13	対-100	ベンディメタリン	<0. 003	<0. 003	<0. 003	13
対-045	ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	13	対-101	ベンフラカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-047	ジチオビル	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	13	対-102	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	13
対-048	シハロホップブチル	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	13	対-103	ベンフレセート	<0. 0007	<0. 0007	<0. 0007	13
対-049	シマジン (CAT)	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-104	ホスチアゼート	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13
対-050	ジメタメトリン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-105	マラチオン (マラソン)	<0. 007	<0. 007	<0. 007	13
対-051	ジメトエート	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13	対-106	メコブロッブ (MCPP)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	13
対-052	シメトリン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13	対-107	メソミル	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-053	ダイアジノン	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	13	対-108	メタラキシル	<0. 002	<0. 002	<0. 002	13
対-054	ダイムロン	<0. 008	<0. 008	<0. 008	13	対-109	メチダチオン (DMTP)	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	13
対-056	チアジニル	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13	対-110	メトミノストロビン	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	13
対-057	チウラム	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-111	メトリブジン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	13
対-058	チオジカルブ	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	13	対-112	メフェナセット	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13
対-059	チオファネートメチル	<0. 003	<0. 003	<0. 003	13	対-113	メブロンル	<0. 001	<0. 001	<0. 001	13
対-060	チオベンカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	13	対-114	モリネート	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	13
対-061	テフリルトリオン	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	13		検出指標値=Σ (検出値/目標値)	0. 02	<0. 01	<0. 01	13

湯来水道ステーション浄水

項目	最高	最低	平均	回数	項目	最高	最低	平均	回数
対-002 2,2-DPA (ダラボン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	対-062 テルブカルブ (MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
対-003 2,4-D (2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	対-063 トリクロビル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	3
対-004 EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	対-064 トリクロロホン (DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
対-005 MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	対-065 トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	3
対-006 アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	3	対-066 トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	3
対-007 アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	対-067 ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
対-008 アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	対-069 ビベロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	3
対-009 アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	対-070 ビラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
対-010 アミトラズ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	対-071 ビラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3
対-011 アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	対-072 ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
対-012 イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	対-073 ビリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3
対-013 イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	対-074 ビリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
対-014 イソプロカルブ (MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	対-075 ビロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
対-015 イソプロチオラン (IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	3	対-076 フィブロンル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
対-016 イプロベンホス (IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	3	対-077 フェニトロチオン (MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
対-018 インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	3	対-078 フェノブカルブ (BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
対-019 エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	対-079 フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
対-020 エトフェンブロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	対-080 フェンチオン (MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	3
対-022 オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	対-081 フェントエート (PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	3
対-023 オキシソル (有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	対-082 フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
対-024 オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	3	対-083 フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	3
対-025 カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	3	対-084 ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
対-026 カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	3	対-085 ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
対-028 カルバリル (NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	対-086 ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
対-029 カルボフラン	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	対-087 フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
対-030 キノクラミン (ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	対-088 ブレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
対-031 キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	3	対-089 プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	3
対-032 クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	対-091 プロビコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
対-035 クロメブロッブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	対-092 プロビザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
対-036 クロルニトロフェン (CNP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	対-093 プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
対-037 クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	対-094 プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	3
対-038 クロタロニル (TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	対-095 ペノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
対-039 シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	対-096 ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	3
対-040 シアノホス (CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	対-097 ペンソビシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	3
対-041 ジウロン (DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	対-098 ペンゾフェナツブ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
対-042 ジクロベニル (DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	対-099 ペンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	3
対-043 ジクロルボス (DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	3	対-100 ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	3
対-045 ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3	対-101 ペンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
対-047 ジチオビル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	3	対-102 ペンフルラリン (ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
対-048 シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	3	対-103 ペンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	3
対-049 シマジン (CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	対-104 ホスチアゼート	<0.00003	<0.00003	<0.00003	3
対-050 ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	対-105 マラチオン (マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	3
対-051 ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	対-106 メコブロッブ (MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
対-052 シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	対-107 メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
対-053 ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	3	対-108 メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	3
対-054 ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	3	対-109 メチダチオン (DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	3
対-056 チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	3	対-110 メトミノストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3
対-057 チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	対-111 メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
対-058 チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	3	対-112 メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
対-059 チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	3	対-113 メブロニル	<0.001	<0.001	<0.001	3
対-060 チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	対-114 モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
対-061 テフリルトリオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	3					
					検出指標値=Σ (検出値/目標値)	<0.01	<0.01	<0.01	3

桐浄水場浄水

項目		最高	最低	平均	回数	項目		最高	最低	平均	回数
対-002	2, 2-DPA (ダラボン)	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	3	対-062	テルブカルブ (MBPMC)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-063	トリクロビル	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	3
対-004	EPN	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	3	対-064	トリクロロホン (DEP)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3
対-005	MCPA	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3	対-065	トリシクラゾール	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
対-006	アシュラム	<0. 009	<0. 009	<0. 009	3	対-066	トリフルラリン	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	3
対-007	アセフェート	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	3	対-067	ナプロバミド	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3
対-008	アトラジン	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3	対-069	ビベロホス	<0. 000009	<0. 000009	<0. 000009	3
対-009	アニロホス	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3	対-070	ビラクロニル	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3
対-010	アミトラズ	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	3	対-071	ビラゾキシフェン	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	3
対-011	アラクロール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-072	ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
対-012	イソキサチオン	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3	対-073	ビリダフェンチオン	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	3
対-013	イソフェンホス	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	3	対-074	ビリブチカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
対-014	イソプロカルブ (MIPC)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3	対-075	ピロキロン	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3
対-015	イソプロチオラン (IPT)	<0. 003	<0. 003	<0. 003	3	対-076	フィブロンル	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	3
対-016	イブロベンホス (IBP)	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	3	対-077	フェニトロチオン (MEP)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3
対-018	インダノファン	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	3	対-078	フェノブカルブ (BPMC)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3
対-019	エスプロカルブ	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-079	フェリムゾン	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3
対-020	エトフェンブロックス	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	3	対-080	フェンチオン (MPP)	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	3
対-022	オキサジクロメホン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-081	フェントエート (PAP)	<0. 00007	<0. 00007	<0. 00007	3
対-023	オキシ銅 (有機銅)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-082	フェントラザミド	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3
対-024	オリサストロビン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3	対-083	フサライド	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
対-025	カズサホス	<0. 000006	<0. 000006	<0. 000006	3	対-084	ブタクロール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3
対-026	カフェンストロール	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008	3	対-085	ブタミホス	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
対-028	カルバリル (NAC)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-086	ブプロフェジン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
対-029	カルボフラン	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	3	対-087	フルアジナム	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3
対-030	キノクラミン (ACN)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3	対-088	ブレチラクロール	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3
対-031	キャブタン	<0. 003	<0. 003	<0. 003	3	対-089	プロシミドン	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	3
対-032	クミルロン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-091	プロビコナゾール	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3
対-035	クロメブロップ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-092	プロビザミド	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3
対-036	クロルニトロフェン (CNP)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3	対-093	プロベナゾール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3
対-037	クロルピリホス	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3	対-094	プロモブチド	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
対-038	クロタロニル (TPN)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3	対-095	ペノミル	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
対-039	シアナジン	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	3	対-096	ベンシクロン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
対-040	シアノホス (CYAP)	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3	対-097	ベンゾピシクロン	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	3
対-041	ジウロン (DCMU)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-098	ベンゾフェナップ	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3
対-042	ジクロベニル (DBN)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-099	ペンタゾン	<0. 002	<0. 002	<0. 002	3
対-043	ジクロルボス (DDVP)	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008	3	対-100	ペンディメタリン	<0. 003	<0. 003	<0. 003	3
対-045	ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	3	対-101	ペンフラカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
対-047	ジチオビル	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	3	対-102	ペンフルラリン (ベスロジン)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3
対-048	シハロホップブチル	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	3	対-103	ペンフレート	<0. 0007	<0. 0007	<0. 0007	3
対-049	シマジン (CAT)	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3	対-104	ホスチアゼート	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3
対-050	ジメタメトリン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-105	マラチオン (マラソン)	<0. 007	<0. 007	<0. 007	3
対-051	ジメトエート	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3	対-106	メコブロップ (MCPP)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3
対-052	シメトリン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-107	メソミル	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3
対-053	ダイアジノン	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3	対-108	メタラキシル	<0. 002	<0. 002	<0. 002	3
対-054	ダイムロン	<0. 008	<0. 008	<0. 008	3	対-109	メチダチオン (DMTP)	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	3
対-056	チアジニル	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3	対-110	メトミノストロビン	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	3
対-057	チウラム	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-111	メトリブジン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3
対-058	チオジカルブ	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	3	対-112	メフェナセット	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
対-059	チオファネートメチル	<0. 003	<0. 003	<0. 003	3	対-113	メブロンル	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
対-060	チオベンカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-114	モリネート	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3
対-061	テフリルトリオン	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	3		検出指標値=Σ (検出値/目標値)	<0. 01	<0. 01	<0. 01	3

大谷浄水場浄水

項目		最高	最低	平均	回数	項目		最高	最低	平均	回数
対-002	2, 2-DPA (ダラボン)	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	3	対-062	テルブカルブ (MBPMC)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-063	トリクロビル	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	3
対-004	EPN	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	3	対-064	トリクロロホン (DEP)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3
対-005	MCPA	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3	対-065	トリシクラゾール	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
対-006	アシュラム	<0. 009	<0. 009	<0. 009	3	対-066	トリフルラリン	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	3
対-007	アセフェート	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	3	対-067	ナプロバミド	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3
対-008	アトラジン	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3	対-069	ビベロホス	<0. 000009	<0. 000009	<0. 000009	3
対-009	アニロホス	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3	対-070	ビラクロニル	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3
対-010	アミトラズ	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	3	対-071	ビラゾキシフェン	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	3
対-011	アラクロール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-072	ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
対-012	イソキサチオン	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3	対-073	ビリダフェンチオン	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	3
対-013	イソフェンホス	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	3	対-074	ビリブチカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
対-014	イソプロカルブ (MIPC)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3	対-075	ピロキロン	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3
対-015	イソプロチオラン (IPT)	<0. 003	<0. 003	<0. 003	3	対-076	フィブロニル	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	3
対-016	イブロベンホス (IBP)	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	3	対-077	フェニトロチオン (MEP)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3
対-018	インダノファン	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	3	対-078	フェノブカルブ (BPMC)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3
対-019	エスプロカルブ	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-079	フェリムゾン	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3
対-020	エトフェンブロックス	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	3	対-080	フェンチオン (MPP)	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	3
対-022	オキサジクロメホン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-081	フェントエート (PAP)	<0. 00007	<0. 00007	<0. 00007	3
対-023	オキシ銅 (有機銅)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-082	フェントラザミド	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3
対-024	オリサストロビン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3	対-083	フサライド	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
対-025	カズサホス	<0. 000006	<0. 000006	<0. 000006	3	対-084	ブタクロール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3
対-026	カフェンストロール	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008	3	対-085	ブタミホス	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
対-028	カルバリル (NAC)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-086	ブプロフェジン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
対-029	カルボフラン	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	3	対-087	フルアジナム	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3
対-030	キノクラミン (ACN)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3	対-088	ブレチラクロール	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3
対-031	キャブタン	<0. 003	<0. 003	<0. 003	3	対-089	プロシミドン	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	3
対-032	クミルロン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-091	プロビコナゾール	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3
対-035	クロメブロップ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-092	プロビザミド	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3
対-036	クロルニトロフェン (CNP)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3	対-093	プロベナゾール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3
対-037	クロルピリホス	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3	対-094	プロモブチド	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
対-038	クロタロニル (TPN)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3	対-095	ペノミル	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
対-039	シアナジン	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	3	対-096	ベンシクロン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
対-040	シアノホス (CYAP)	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3	対-097	ベンゾビシクロン	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	3
対-041	ジウロン (DCMU)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-098	ベンゾフェナップ	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3
対-042	ジクロベニル (DBN)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-099	ペンタゾン	<0. 002	<0. 002	<0. 002	3
対-043	ジクロルボス (DDVP)	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008	3	対-100	ペンディメタリン	<0. 003	<0. 003	<0. 003	3
対-045	ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	3	対-101	ペンフラカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
対-047	ジチオビル	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	3	対-102	ペンフルラリン (ベスロジン)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3
対-048	シハロホップブチル	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	3	対-103	ペンフレート	<0. 0007	<0. 0007	<0. 0007	3
対-049	シマジン (CAT)	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3	対-104	ホスチアゼート	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3
対-050	ジメタメトリン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-105	マラチオン (マラソン)	<0. 007	<0. 007	<0. 007	3
対-051	ジメトエート	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3	対-106	メコブロップ (MCPP)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3
対-052	シメトリン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-107	メソミル	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3
対-053	ダイアジノン	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3	対-108	メタラキシル	<0. 002	<0. 002	<0. 002	3
対-054	ダイムロン	<0. 008	<0. 008	<0. 008	3	対-109	メチダチオン (DMTP)	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	3
対-056	チアジニル	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3	対-110	メトミノストロビン	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	3
対-057	チウラム	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-111	メトリブジン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3
対-058	チオジカルブ	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	3	対-112	メフェナセット	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3
対-059	チオファネートメチル	<0. 003	<0. 003	<0. 003	3	対-113	メブロニル	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3
対-060	チオベンカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-114	モリネート	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3
対-061	テフリルトリオン	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	3		検出指標値=Σ (検出値/目標値)	<0. 01	<0. 01	<0. 01	3

鹿ノ道浄水場浄水

項目					最高	最低	平均	回数	項目					最高	最低	平均	回数
対-002	2, 2-DPA (ダラボン)	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	3	対-062	テルブカルブ (MBPMC)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3						
対-003	2, 4-D (2, 4-PA)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-063	トリクロビル	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	3						
対-004	EPN	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	3	対-064	トリクロロホン (DEP)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3						
対-005	MCPA	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3	対-065	トリシクラゾール	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3						
対-006	アシュラム	<0. 009	<0. 009	<0. 009	3	対-066	トリフルラリン	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	3						
対-007	アセフェート	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	3	対-067	ナプロバミド	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3						
対-008	アトラジン	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3	対-069	ビベロホス	<0. 000009	<0. 000009	<0. 000009	3						
対-009	アニロホス	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3	対-070	ビラクロニル	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3						
対-010	アミトラズ	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	3	対-071	ビラゾキシフェン	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	3						
対-011	アラクロール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-072	ビラゾリネート (ビラゾレート)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3						
対-012	イソキサチオン	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3	対-073	ビリダフェンチオン	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	3						
対-013	イソフェンホス	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	3	対-074	ビリブチカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3						
対-014	イソプロカルブ (MIPC)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3	対-075	ピロキロン	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3						
対-015	イソプロチオラン (IPT)	<0. 003	<0. 003	<0. 003	3	対-076	フィロニル	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	3						
対-016	イブロベンホス (IBP)	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	3	対-077	フェニトロチオン (MEP)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3						
対-018	インダノファン	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	3	対-078	フェノブカルブ (BPMC)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3						
対-019	エスプロカルブ	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-079	フェリムゾン	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3						
対-020	エトフェンブロックス	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	3	対-080	フェンチオン (MPP)	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	3						
対-022	オキサジクロメホン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-081	フェントエート (PAP)	<0. 00007	<0. 00007	<0. 00007	3						
対-023	オキシ銅 (有機銅)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-082	フェントラザミド	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3						
対-024	オリサストロビン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3	対-083	フサライド	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3						
対-025	カズサホス	<0. 000006	<0. 000006	<0. 000006	3	対-084	ブタクロール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3						
対-026	カフェンストロール	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008	3	対-085	ブタミホス	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3						
対-028	カルバリル (NAC)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-086	ブプロフェジン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3						
対-029	カルボフラン	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	3	対-087	フルアジナム	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3						
対-030	キノクラミン (ACN)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3	対-088	ブレチラクロール	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3						
対-031	キャブタン	<0. 003	<0. 003	<0. 003	3	対-089	プロシミドン	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	3						
対-032	クミルロン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-091	プロビコナゾール	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3						
対-035	クロメブロップ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-092	プロビザミド	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3						
対-036	クロルニトロフェン (CNP)	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3	対-093	プロベナゾール	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3						
対-037	クロルピリホス	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3	対-094	プロモブチド	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3						
対-038	クロタロニル (TPN)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3	対-095	ペノミル	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3						
対-039	シアナジン	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	3	対-096	ベンシクロン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3						
対-040	シアノホス (CYAP)	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3	対-097	ベンゾビシクロン	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	3						
対-041	ジウロン (DCMU)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-098	ベンゾフェナップ	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3						
対-042	ジクロベニル (DBN)	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-099	ペンタゾン	<0. 002	<0. 002	<0. 002	3						
対-043	ジクロルボス (DDVP)	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008	3	対-100	ペンディメタリン	<0. 003	<0. 003	<0. 003	3						
対-045	ジスルホトン (エチルチオメトン)	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	3	対-101	ペンフラカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3						
対-047	ジチオビル	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	3	対-102	ペンフルラリン (ベスロジン)	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	3						
対-048	シハロホップブチル	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	3	対-103	ペンフレート	<0. 0007	<0. 0007	<0. 0007	3						
対-049	シマジン (CAT)	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3	対-104	ホスチアゼート	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3						
対-050	ジメタメトリン	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-105	マラチオン (マラソン)	<0. 007	<0. 007	<0. 007	3						
対-051	ジメトエート	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3	対-106	メコブロップ (MCPP)	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	3						
対-052	シメトリン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3	対-107	メソミル	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3						
対-053	ダイアジノン	<0. 00003	<0. 00003	<0. 00003	3	対-108	メタラキシル	<0. 002	<0. 002	<0. 002	3						
対-054	ダイムロン	<0. 008	<0. 008	<0. 008	3	対-109	メチダチオン (DMTP)	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	3						
対-056	チアジニル	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3	対-110	メトミノストロビン	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	3						
対-057	チウラム	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-111	メトリブジン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	3						
対-058	チオジカルブ	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	3	対-112	メフェナセット	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3						
対-059	チオファネートメチル	<0. 003	<0. 003	<0. 003	3	対-113	メブロニル	<0. 001	<0. 001	<0. 001	3						
対-060	チオベンカルブ	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	3	対-114	モリネート	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	3						
対-061	テフリルトリオン	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	3		検出指標値=Σ (検出値/目標値)	<0. 01	<0. 01	<0. 01	3						

(5) クリプトスポリジウム等及び嫌気性芽胞菌の検査

ア クリプトスポリジウム等

牛田浄水場原水	採水日	R3. 4. 13	5. 12	6. 22	7. 21	8. 30	9. 16	10. 12	11. 16	12. 22	R4. 1. 20	2. 21	3. 15
	クリプトスポリジウム等	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
緑井浄水場原水	採水日	R3. 4. 13	5. 12	6. 22	7. 21	8. 30	9. 16	10. 12	11. 16	12. 22	R4. 1. 20	2. 21	3. 15
	クリプトスポリジウム等	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
高陽浄水場原水	採水日	R3. 4. 15	5. 12	6. 22	7. 21	8. 30	9. 16	10. 14	11. 2	12. 15	R4. 1. 26	2. 21	3. 15
	クリプトスポリジウム等	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
府中浄水場原水※	採水日			R3. 6. 22									
	クリプトスポリジウム等			不検出									
湯来水道ステーション原水	採水日		R3. 5. 19						11. 9				
	クリプトスポリジウム等		不検出						不検出				
大谷浄水場原水	採水日		R3. 5. 19						11. 9				
	クリプトスポリジウム等		不検出						不検出				

イ 嫌気性芽胞菌

牛田浄水場原水		採水日	R3. 4. 26			7. 12			10. 26			R4. 1. 20		
		嫌気性芽胞菌	6			14			8			24		
緑井浄水場原水		採水日	R3. 4. 26			7. 12			10. 26			R4. 1. 20		
		嫌気性芽胞菌	11			20			5			22		
高陽浄水場原水		採水日	R3. 4. 26			7. 12			10. 26			R4. 1. 20		
		嫌気性芽胞菌	4			9			4			12		
府中浄水場原水※		採水日		R3. 5. 26										
		嫌気性芽胞菌		10										
湯来水道ステーション原水		採水日		R3. 5. 19						11. 9				
		嫌気性芽胞菌		1						0				
桐浄水場原水	1号井	採水日	R3. 4. 21	5. 25	6. 15	7. 15	8. 19	9. 2	10. 26	11. 16	12. 14	R4. 1. 20	2. 16	3. 15
		嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2号井	採水日			R3. 6. 15			9. 2			12. 14			R4. 3. 15
		嫌気性芽胞菌			0			0			0			0
大谷浄水場原水		採水日		R3. 5. 19						11. 9				
		嫌気性芽胞菌		0						0				
鹿ノ道浄水場原水	1号井	採水日	R3. 4. 21	5. 25	6. 15	7. 15	8. 19	9. 2	10. 26	11. 16	12. 14	R4. 1. 20	2. 16	3. 15
		嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2号井	採水日	R3. 4. 21	5. 25	6. 15	7. 15	8. 19	9. 2	10. 26	11. 16	12. 14	R4. 1. 20	2. 16	3. 15
		嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 府中浄水場は令和3年10月末をもって浄水処理を終了



6 臨時試験・検査

(1) 河川汚染事故（水源上流域）

令和3年度に水質管理課が河川汚染事故で対応した件数は4件で、その内訳は油が3件、泡が1件であった。このうち、1件において浄水場で取水停止や粉末活性炭注入等の対応を行った。

番号	発生年月日	河川名等	発見場所	種類	事故の状況	現場及び浄水場での措置等
1	R3. 5. 2	根谷川	安佐北区 大林町	泡	根谷川で白い泡が流れていた。	現地の消防等に聞き取りを行ったところ、根谷川で大量の泡を確認したため泡が流れ込んできたと考えられる支流の人甲川下流地点にオイルマットを敷設したとのこと。 現地調査の時点で泡は少なくなっており、オイルマット等漏出防止策も取られていたが、念のため各浄水場で魚類監視装置の監視強化を行った。
2	R3. 6. 19	水路 (太田川支流)	北広島町	油	畑の油分が水路に流出した。	現地の消防によると、休耕田の油分が降雨により少量流出したものと考えられ、水路出口付近にオイルマットを敷設したとのこと。 対策済みではあるが、念のため各浄水場で水中油分監視装置の監視強化を行った。
3	R3. 12. 17	太田川	安佐北区 久地～飯室	油	トラックが軽油を道路上に漏洩させながら走行した。	市環境保全課によると、運転手による通報後、消防が路上処理し河川への流出の可能性は低いとのこと。 念のため、各浄水場で水中油分監視装置の監視強化を行った。
4	R4. 3. 26	太田川	戸坂取水場	油	戸坂取水場の水中油分監視装置が発報したため、取水を停止した。	現地調査により臭気試験を行ったところ、取水場沈砂池入口及び出口では油臭が感じられたが、取水口のオイルマット内外では油臭が感じられなかった。そこで、粉末活性炭注入を行いながら取水を再開した。 【牛田浄水場での対応内容】 3/26 11:00（取水停止）—13:00（取水再開、AC10ppm）—13:40（AC30ppm）—16:00（AC20ppm）—21:00（AC10ppm）—3/27 6:55（注入停止）

(2) 給水開始前の全項目検査

場所	沼田調整池	
	2-1号池	2-2号池
事由	増設	
採水年月日	R3. 5. 20	R3. 6. 3
気温	21. 5	20. 6
水温	18. 1	20. 8
1 一般細菌	0	0
2 大腸菌	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	<0. 0003	<0. 0003
4 水銀及びその化合物	<0. 00005	<0. 00005
5 セレン及びその化合物	<0. 001	<0. 001
6 鉛及びその化合物	<0. 001	<0. 001
7 ヒ素及びその化合物	<0. 001	<0. 001
8 六価クロム化合物	<0. 002	<0. 002
9 亜硝酸態窒素	<0. 004	<0. 004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0. 001	<0. 001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0. 26	0. 28
12 フッ素及びその化合物	0. 09	0. 09
13 ホウ素及びその化合物	<0. 02	<0. 02
14 四塩化炭素	<0. 0002	<0. 0002
15 1, 4-ジオキサン	<0. 001	<0. 001
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	<0. 002	<0. 002
17 ジクロロメタン	<0. 001	<0. 001
18 テトラクロロエチレン	<0. 001	<0. 001
19 トリクロロエチレン	<0. 001	<0. 001
20 ベンゼン	<0. 001	<0. 001
21 塩素酸	<0. 05	0. 05
22 クロロ酢酸	<0. 002	<0. 002
23 クロロホルム	0. 007	0. 007
24 ジクロロ酢酸	0. 005	0. 005
25 ジブロモクロロメタン	0. 001	0. 002
26 臭素酸	<0. 001	<0. 001
27 総トリハロメタン	0. 012	0. 014
28 トリクロロ酢酸	0. 005	0. 005
29 ブロモジクロロメタン	0. 004	0. 005
30 ブロモホルム	<0. 001	<0. 001
31 ホルムアルデヒド	<0. 005	<0. 005
32 亜鉛及びその化合物	<0. 02	<0. 02
33 アルミニウム及びその化合物	<0. 02	<0. 02
34 鉄及びその化合物	<0. 03	<0. 03
35 銅及びその化合物	<0. 02	<0. 02
36 ナトリウム及びその化合物	5. 5	6. 0
37 マンガン及びその化合物	<0. 005	<0. 005
38 塩化物イオン	6. 5	6. 4
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	12. 8	14. 0
40 蒸発残留物	42	46
41 陰イオン界面活性剤	<0. 02	<0. 02
42 ジェオスミン	0. 000004	0. 000001
43 2-メチルイソボルネオール	<0. 000001	<0. 000001
44 非イオン界面活性剤	<0. 005	<0. 005
45 フェノール類	<0. 0005	<0. 0005
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0. 60	0. 46
47 pH値	7. 1	7. 2
48 味	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし
50 色度	<0. 5	<0. 5
51 濁度	<0. 1	<0. 1
残留塩素（遊離残留塩素）	0. 43	0. 49

(3) 水道施設の工事等に係る臨時の水質検査

場所	府中町本町～桜ヶ丘 600mm配水管	井口台調整池 (1号池)	井口台調整池 (2号池)	黄金山配水池 (1号池)
事由	配水管の大規模な工事 (口径600mm、供用開始 延長2,300m)	配水池補修工事 (池内耐震補強、内 面・外面のクラック補 修、内面保護の全面塗 替え)	配水池補修工事 (池内耐震補強、内 面・外面のクラック補 修、内面保護の全面塗 替え)	配水池補修工事 (内面劣化部のクラッ ク補修・断面修復、内 面保護の全面塗替え)
採水年月日	R3. 7. 8	R3. 8. 12	R3. 12. 8	R4. 3. 3
水温	22. 5	27. 0	13. 3	8. 0
1 一般細菌	0	0	0	2
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
38 塩化物イオン	7. 1	7. 1	8. 2	12. 6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18. 9	20. 4	16. 1	21. 8
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0. 45	0. 49	0. 43	0. 43
47 pH値	7. 2	7. 4	7. 4	7. 0
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
51 濁度	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
電気伝導率	81	87	68	95
残留塩素(遊離残留塩素)	0. 56	0. 57	0. 40	0. 40

場所	森城第二公園	星が丘第一公園	星が丘第三公園	星が丘第四公園
事由	大雨災害による断水			
採水年月日	R3. 8. 16			
水温	28. 7	26. 9	26. 9	26. 5
1 一般細菌	0	0	0	0
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
38 塩化物イオン	8. 4	8. 3	8. 1	8. 5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17. 0	17. 6	19. 3	17. 7
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0. 68	0. 69	0. 64	0. 69
47 pH値	7. 5	7. 6	7. 8	7. 8
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
51 濁度	<0. 1	0. 6	0. 4	0. 2
電気伝導率	78	80	85	80
残留塩素(遊離残留塩素)	0. 77	0. 67	0. 45	0. 83

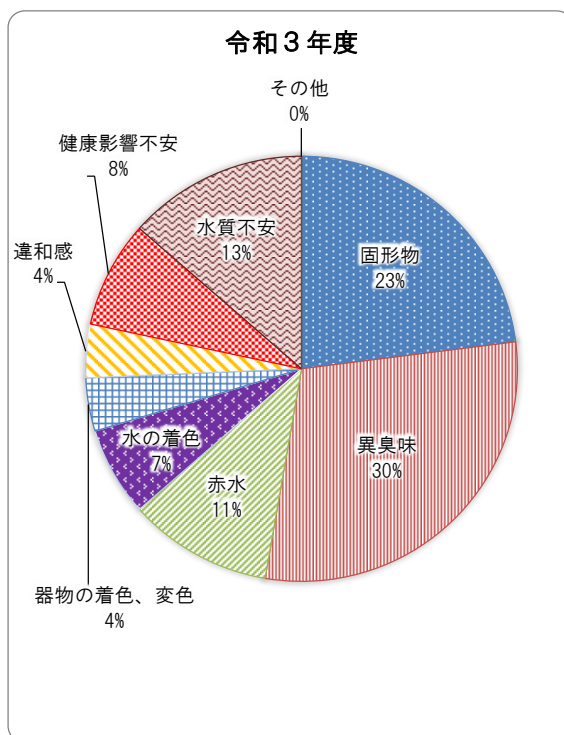
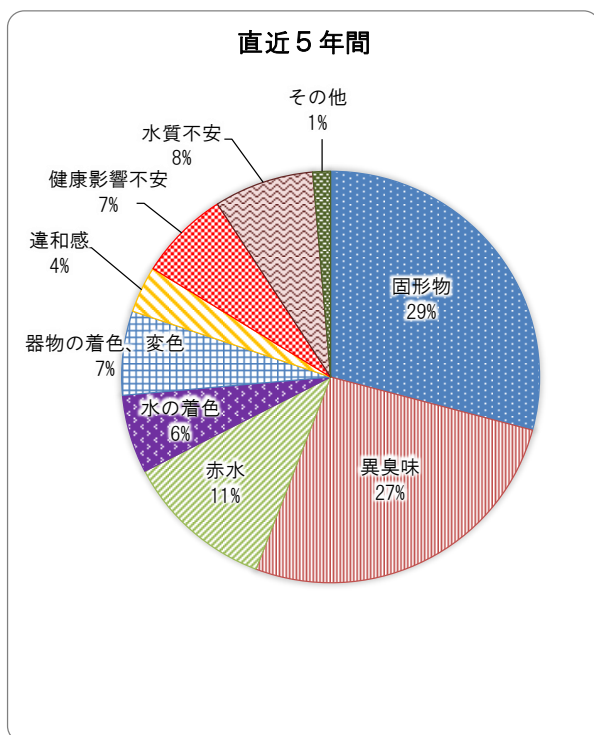
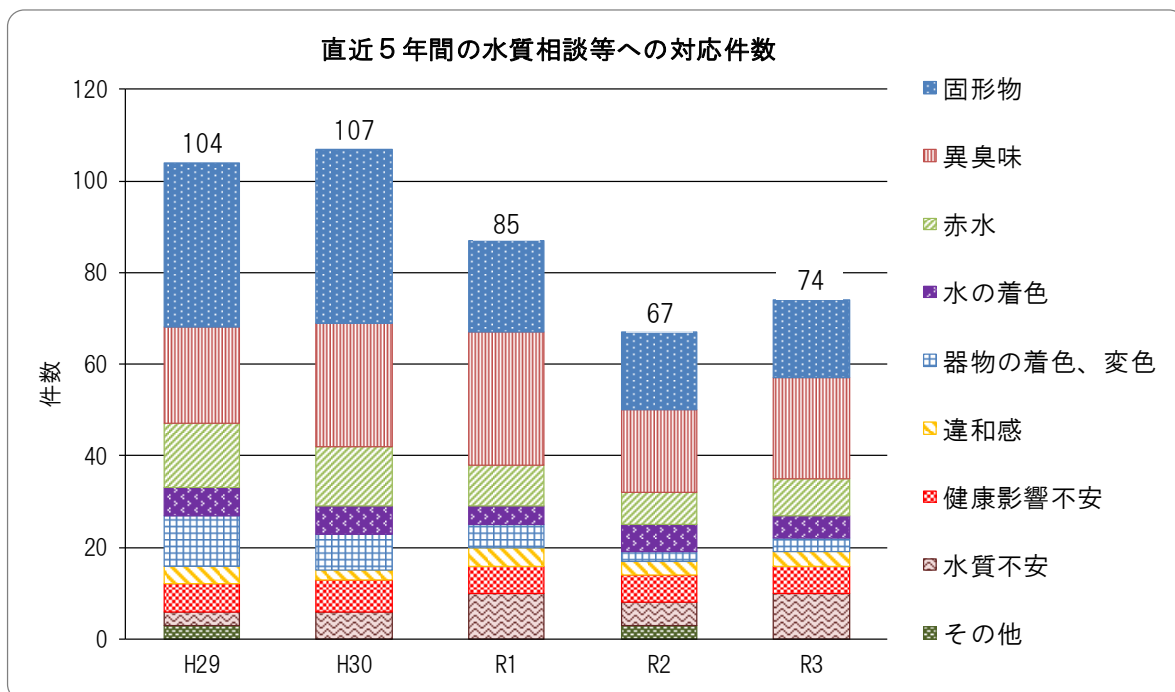
(4) お客さまからの水質相談等への対応状況

直近5年間の水質相談等への対応件数（水質管理課が対応した件数）は、平成29年度及び平成30年度は100件程度であったが、令和元年度以降は減少傾向となっている。固形物の対応件数が減少したことが主な要因であった。

令和3年度の対応件数は74件と、昨年度同様少なかった。令和2年度以降は新型コロナウイルス感染症の感染拡大もあり、訪問調査を躊躇される事例が見受けられた。

最も多かった相談は、異臭味によるもので、塩素の臭いを異臭と感じられたり、環境中の臭いを水道水の臭いとして誤認されたりといった水道水自体には異常のない事例が多くあった。

続いて多かった相談は、固形物によるもので、3番目に多かった相談は、水質不安によるものであった。



7 ダム貯水池調査（土師、王泊ダム貯水池）

（１）理化学試験

土師ダム貯水池 流入水

採水日	R3. 4. 14	5. 10	6. 23	7. 20	8. 23	9. 21	10. 6	11. 4	12. 6	R4. 1. 6	2. 3	3. 2	最高	最低	平均	回数
採水時刻	11:00	10:55	10:40	10:50	11:15	10:50	10:35	10:35	11:40	10:30	10:50	10:42				
天候（前日）	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
天候（当日）	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
気圧（hPa）	988	990	986	990	988	990	991	993	1,000	999	997	987	1,000	986	992	12
気温（℃）	15.4	24.0	26.6	27.4	27.3	21.8	23.0	17.5	12.0	5.5	5.0	9.0	27.4	5.0	17.9	12
水温	14.8	18.0	22.3	24.1	20.3	24.6	19.9	15.1	8.2	5.9	4.7	7.8	24.6	4.7	15.5	12
一般細菌	7,900	1,800	3,400	4,700	3,300	2,000	2,800	1,200	400	210	200	750	7,900	200	2,400	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37	0.33	0.27	0.30	0.29	0.26	0.26	0.27	0.33	0.33	0.39	0.63	0.63	0.26	0.34	12
pH値	7.8	7.7	7.9	7.7	7.3	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.9	7.9	7.3	7.6	12
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-	12
色度	5.6	4.7	4.5	4.6	5.8	3.8	4.1	2.7	2.6	2.0	2.0	4.1	5.8	2.0	3.9	12
濁度	2.5	2.0	1.4	1.4	4.4	1.0	2.8	0.7	1.9	0.6	0.8	4.9	4.9	0.6	2.0	12
アンモニア態窒素	0.04	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	<0.02	<0.02	12
電気伝導率	79	81	78	72	55	63	68	83	77	85	97	79	97	55	76	12
溶存酸素（DO）	10.3	9.7	9.8	9.1	8.8	9.1	9.3	10.0	11.6	12.0	12.7	11.5	12.7	8.8	10.3	12
酸素飽和百分率	108	108	118	114	103	114	107	105	103	101	100	99	118	99	107	12
化学的酸素要求量（COD）	2.6	2.3	2.0	2.3	2.2	2.3	1.3	1.1	1.6	1.2	0.8	2.6	2.6	0.8	1.9	12
総窒素（T-N）	0.58	0.55	0.34	0.42	0.39	0.29	0.36	0.29	0.36	0.43	0.48	0.89	0.89	0.29	0.45	12
リン酸イオン	0.12	0.08	0.06	0.08	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.06	0.12	0.03	0.06	12
総リン（T-P）	0.064	0.050	0.033	0.036	0.027	0.024	0.027	0.027	0.029	0.019	0.019	0.047	0.064	0.019	0.034	12
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
２－メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12

土師ダム貯水池 定点 0m層

採水日	R3. 4. 14	5. 10	6. 23	7. 20	8. 23	9. 21	10. 6	11. 4	12. 6	R4. 1. 6	2. 3	3. 2	最高	最低	平均	回数
採水時刻	9:40 ～ 10:10	9:40 ～ 10:20	9:50 ～ 10:10	10:10 ～ 10:30	9:50 ～ 10:13	9:50 ～ 10:30	9:45 ～ 10:05	10:00 ～ 10:20	10:30 ～ 11:00	9:40 ～ 10:00	9:20 ～ 10:00	9:43 ～ 10:15				
E L（m）	243.98	244.44	241.21	242.23	242.05	243.27	242.48	243.02	244.79	244.20	243.61	243.82	244.79	241.21	243.26	12
気圧（hPa）	988	994	989	992	985	986	995	1,000	1,007	1,000	998	990	1,007	985	994	12
気温（℃）	13.8	19.5	25.0	27.4	26.1	24.2	23.0	16.0	5.0	4.0	6.0	7.3	27.4	4.0	16.4	12
水温	14.5	17.7	23.0	25.6	22.7	23.0	22.6	16.8	10.6	6.7	5.9	6.5	25.6	5.9	16.3	12
透明度	2.5	3.5	2.0	3.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.0	5.5	5.5	6.5	6.5	1.5	3.4	12
一般細菌	72	190	750	4,300	5,300	1,300	250	170	150	61	47	130	5,300	47	1,100	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.18	0.27	0.22	0.27	0.27	0.21	0.12	0.20	0.20	0.25	0.28	0.25	0.28	0.12	0.23	12
pH値	8.4	7.4	7.9	7.9	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	7.5	7.7	8.4	7.2	7.6	12
臭気	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-	12
色度	4.4	4.8	5.7	5.3	6.8	6.0	4.7	3.9	3.2	3.0	2.6	2.1	6.8	2.1	4.4	12
濁度	5.0	1.8	2.0	2.4	6.7	3.1	2.8	2.9	1.6	1.2	1.0	0.8	6.7	0.8	2.6	12
アンモニア態窒素	<0.02	0.08	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	12
電気伝導率	75	78	70	65	53	58	66	77	86	97	106	106	106	53	76	12
溶存酸素（DO）	11.6	9.4	10.3	9.2	8.3	8.6	9.2	8.6	10.2	10.9	11.8	12.1	12.1	8.3	10.0	12
酸素飽和百分率	120	104	126	117	102	105	112	93	95	93	96	101	126	93	105	12
化学的酸素要求量（COD）	2.3	2.4	3.1	2.9	2.3	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4	3.1	1.4	2.0	12
総窒素（T-N）	0.55	0.49	0.44	0.46	0.42	0.31	0.25	0.31	0.25	0.39	0.42	0.31	0.55	0.25	0.38	12
リン酸イオン	<0.03	0.04	<0.03	0.05	0.04	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	12
総リン（T-P）	0.026	0.031	0.033	0.039	0.032	0.037	0.014	0.021	0.012	0.014	0.011	<0.010	0.039	<0.010	0.023	12
クロロフィルa	22.0	3.7	9.6	10.0	5.0	5.1	5.6	8.2	6.5	7.0	6.5	2.6	22.0	2.6	7.7	12
ジェオスミン	0.000002	0.000003	0.000020	0.000020	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000020	<0.000001	0.000005	12
２－メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12

土師ダム貯水池 定点 8 m層

採水日	R3. 4. 14	5. 10	6. 23	7. 20	8. 23	9. 21	10. 6	11. 4	12. 6	R4. 1. 6	2. 3	3. 2	最高	最低	平均	回数
水温	13. 6	16. 7	22. 6	23. 0	21. 1	21. 8	22. 1	16. 6	10. 5	6. 6	5. 1	6. 0	23. 0	5. 1	15. 5	12
一般細菌	110	380	3, 200	1, 200	5, 700	3, 200	430	720	380	90	62	250	5, 700	62	1, 300	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0. 24	0. 27	0. 23	0. 29	0. 29	0. 23	0. 14	0. 20	0. 20	0. 26	0. 28	0. 23	0. 29	0. 14	0. 24	12
pH値	7. 4	7. 3	7. 4	7. 2	7. 1	7. 1	7. 3	7. 2	7. 4	7. 4	7. 4	7. 6	7. 6	7. 1	7. 3	12
臭気	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-	12
色度	3. 7	5. 0	5. 7	5. 1	7. 4	5. 9	4. 6	4. 1	3. 3	3. 0	2. 7	2. 2	7. 4	2. 2	4. 4	12
濁度	3. 8	2. 1	2. 8	2. 6	9. 0	4. 0	4. 3	2. 9	1. 8	1. 1	1. 2	1. 1	9. 0	1. 1	3. 1	12
アンモニア態窒素	0. 03	0. 09	0. 04	0. 02	<0. 02	0. 04	<0. 02	0. 05	<0. 02	0. 02	<0. 02	<0. 02	0. 09	<0. 02	0. 02	12
電気伝導率	75	78	70	61	54	58	67	77	76	87	97	106	106	54	76	12
溶存酸素（DO）	10. 3	9. 2	9. 5	8. 7	8. 1	7. 8	8. 8	8. 8	10. 0	10. 7	11. 6	12. 3	12. 3	7. 8	9. 7	12
酸素飽和百分率	106	100	116	106	96	93	105	94	93	91	92	101	116	91	99	12
化学的酸素要求量（COD）	2. 3	2. 3	2. 5	3. 4	2. 2	2. 4	2. 1	1. 6	1. 9	1. 3	1. 3	1. 5	3. 4	1. 3	2. 1	12
総窒素（T-N）	0. 49	0. 51	0. 38	0. 46	0. 46	0. 36	0. 27	0. 36	0. 26	0. 39	0. 47	0. 39	0. 51	0. 26	0. 40	12
リン酸イオン	<0. 03	0. 05	<0. 03	<0. 03	0. 05	0. 07	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	0. 07	<0. 03	<0. 03	12
総リン（T-P）	0. 027	0. 035	0. 032	0. 030	0. 030	0. 041	0. 022	0. 023	0. 017	0. 014	0. 019	0. 014	0. 041	0. 014	0. 025	12
クロロフィルa	12. 9	4. 6	16. 1	10. 7	0. 3	4. 3	18. 4	6. 2	9. 2	6. 2	12. 1	14. 3	18. 4	0. 3	9. 6	12
ジェオスミン	0. 000002	0. 000003	0. 000019	0. 000010	<0. 000001	0. 000002	0. 000002	0. 000001	0. 000002	0. 000003	0. 000003	0. 000003	0. 000019	<0. 000001	0. 000004	12
2－メチルイソボルネオール	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	12

土師ダム貯水池 定点 底層

採水日	R3. 4. 14	5. 10	6. 23	7. 20	8. 23	9. 21	10. 6	11. 4	12. 6	R4. 1. 6	2. 3	3. 2	最高	最低	平均	回数
全水深（m）	21. 0	22. 1	18. 0	18. 2	18. 1	19. 5	20. 0	20. 0	20. 0	21. 0	20. 6	19. 9	22. 1	18. 0	19. 9	12
採水水深（m）	19. 0	20. 1	16. 0	16. 2	16. 1	17. 5	18. 0	18. 0	18. 0	19. 0	18. 6	17. 9	20. 1	16. 0	17. 9	12
水温	13. 7	16. 1	19. 5	20. 3	20. 5	20. 1	20. 5	16. 1	9. 7	5. 6	5. 3	5. 6	20. 5	5. 3	14. 4	12
一般細菌	170	1, 200	1, 200	3, 500	4, 300	2, 500	1, 600	690	920	140	91	370	4, 300	91	1, 400	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0. 25	0. 29	0. 22	0. 32	0. 29	0. 25	0. 22	0. 13	0. 25	0. 33	0. 29	0. 27	0. 33	0. 13	0. 26	12
pH値	7. 3	7. 2	6. 9	6. 8	7. 0	7. 0	7. 0	7. 2	7. 4	7. 2	7. 4	7. 4	7. 4	6. 8	7. 2	12
臭気	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-	12
色度	3. 6	5. 0	8. 9	6. 6	7. 0	6. 3	5. 8	4. 0	3. 5	2. 9	2. 7	2. 1	8. 9	2. 1	4. 9	12
濁度	3. 2	2. 9	5. 0	4. 3	9. 9	4. 7	11	3. 2	2. 9	1. 8	1. 3	1. 3	11	1. 3	4. 3	12
アンモニア態窒素	0. 06	0. 10	0. 34	0. 17	<0. 02	0. 05	0. 06	0. 05	0. 02	0. 04	<0. 02	<0. 02	0. 34	<0. 02	0. 07	12
電気伝導率	76	79	75	61	55	58	72	78	78	103	99	113	113	55	79	12
溶存酸素（DO）	10. 0	8. 5	4. 1	6. 3	7. 7	7. 5	7. 0	8. 7	9. 9	10. 6	11. 4	11. 5	11. 5	4. 1	8. 6	12
酸素飽和百分率	102	91	47	73	90	88	81	92	91	88	91	93	102	47	86	12
化学的酸素要求量（COD）	2. 0	2. 4	2. 6	2. 1	2. 3	2. 2	2. 4	1. 7	1. 6	1. 6	1. 2	1. 5	2. 6	1. 2	2. 0	12
総窒素（T-N）	0. 41	0. 72	0. 70	0. 76	0. 50	0. 38	0. 52	0. 33	0. 36	0. 43	0. 45	0. 46	0. 76	0. 33	0. 50	12
リン酸イオン	<0. 03	0. 05	0. 05	0. 07	0. 04	0. 06	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	0. 07	<0. 03	<0. 03	12
総リン（T-P）	0. 022	0. 040	0. 057	0. 045	0. 031	0. 038	0. 044	0. 023	0. 019	0. 016	0. 014	0. 014	0. 057	0. 014	0. 030	12
ジェオスミン	0. 000002	0. 000003	0. 000003	0. 000004	<0. 000001	0. 000001	0. 000002	0. 000001	0. 000002	0. 000002	0. 000003	0. 000002	0. 000004	<0. 000001	0. 000002	12
2－メチルイソボルネオール	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	12

土師ダム貯水池 放流水（可部発電放流口）

採水日	R3. 4. 14	5. 10	6. 23	7. 20	8. 23	9. 21	10. 6	11. 4	12. 6	R4. 1. 6	2. 3	3. 2	最高	最低	平均	回数
採水時刻	14:55	15:00	9:10	11:40	12:05	14:11	15:00	14:56	15:15	13:20	15:10	14:20				
気圧（hPa）	1, 012	1, 015	1, 010	1, 010	1, 008	1, 008	1, 008	1, 014	1, 022	1, 017	1, 017	1, 011	1, 022	1, 008	1, 013	12
気温（℃）	16. 8	20. 5	26. 5	33. 1	28. 5	29. 5	27. 8	18. 1	15. 5	8. 3	10. 1	17. 0	33. 1	8. 3	21. 0	12
水温	13. 5	17. 2	22. 5	23. 0	21. 4	21. 4	22. 3	17. 3	11. 5	7. 9	6. 1	6. 0	23. 0	6. 0	15. 8	12
一般細菌	68	160	1, 100	1, 500	8, 100	2, 900	450	350	270	52	37	64	8, 100	37	1, 300	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0. 28	0. 32	0. 26	0. 33	0. 28	0. 25	0. 18	0. 22	0. 21	0. 27	0. 30	0. 24	0. 33	0. 18	0. 26	12
pH値	7. 4	7. 3	7. 4	7. 2	7. 2	7. 1	7. 2	7. 2	7. 3	7. 4	7. 3	7. 6	7. 6	7. 1	7. 3	12
臭気	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-	12
色度	3. 8	4. 7	5. 7	5. 2	7. 6	6. 1	4. 3	3. 8	3. 3	3. 0	2. 6	2. 0	7. 6	2. 0	4. 3	12
濁度	4. 0	2. 3	2. 9	3. 6	9. 4	4. 5	4. 2	3. 7	2. 0	1. 3	1. 3	1. 2	9. 4	1. 2	3. 4	12
アンモニア態窒素	0. 02	0. 05	0. 03	<0. 02	<0. 02	0. 03	<0. 02	0. 03	<0. 02	0. 02	<0. 02	<0. 02	0. 05	<0. 02	<0. 02	12
電気伝導率	76	78	70	64	56	58	66	77	78	87	99	109	109	56	77	12
溶存酸素（DO）	10. 4	9. 1	9. 5	8. 5	8. 1	8. 1	8. 1	10. 2	9. 7	10. 6	11. 8	12. 4	12. 4	8. 1	9. 7	12
酸素飽和百分率	104	98	112	101	95	95	96	109	91	92	95	100	112	91	99	12
化学的酸素要求量（COD）	2. 0	2. 2	2. 7	2. 6	2. 3	2. 4	2. 0	1. 7	1. 9	1. 7	1. 4	1. 5	2. 7	1. 4	2. 0	12
総窒素（T-N）	0. 48	0. 59	0. 41	0. 49	0. 45	0. 34	0. 27	0. 34	0. 29	0. 40	0. 46	0. 39	0. 59	0. 27	0. 41	12
リン酸イオン	<0. 03	0. 05	<0. 03	0. 04	0. 05	0. 07	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	0. 07	<0. 03	<0. 03	12
総リン（T-P）	0. 030	0. 036	0. 037	0. 034	0. 038	0. 043	0. 023	0. 022	0. 018	0. 016	0. 015	0. 012	0. 043	0. 012	0. 027	12
ジェオスミン	0. 000001	0. 000003	0. 000010	0. 000007	<0. 000001	0. 000001	0. 000002	0. 000001	0. 000002	0. 000002	0. 000003	0. 000002	0. 000010	<0. 000001	0. 000003	12
2－メチルイソボルネオール	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	12

王泊ダム貯水池 定点 0 m層

採水日	R3. 5. 10	7. 20	9. 21	10. 6	11. 4	R4. 3. 2	最高	最低	平均	回数
採水時刻	13:00	12:30	12:50	12:25	12:15	12:30				
天候 (前日)	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
天候 (当日)	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
E L (m)	527. 20	527. 27	528. 33	525. 59	522. 67	510. 73	528. 33	510. 73	523. 63	6
気圧 (hPa)	964	961	956	964	967	956	967	956	961	6
気温 (℃)	19. 0	29. 8	27. 2	24. 4	17. 5	8. 8	29. 8	8. 8	21. 1	6
水温	16. 5	26. 4	22. 8	23. 2	15. 1	4. 2	26. 4	4. 2	18. 0	6
一般細菌	71	110	190	170	290	26	290	26	140	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0. 10	<0. 10	<0. 10	<0. 10	0. 15	0. 35	0. 35	<0. 10	<0. 10	6
pH値	9. 0	9. 1	7. 8	8. 6	7. 0	7. 0	9. 1	7. 0	8. 1	6
臭気	藻魚臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻魚臭	藻臭	-	-	-	6
色度	4. 7	5. 7	4. 1	3. 5	2. 6	2. 5	5. 7	2. 5	3. 9	6
濁度	2. 8	2. 8	2. 9	1. 8	2. 4	2. 2	2. 9	1. 8	2. 5	6
アンモニア態窒素	<0. 02	<0. 02	0. 04	<0. 02	<0. 02	0. 16	0. 16	<0. 02	0. 03	6
電気伝導率	46	42	40	42	44	59	59	40	46	6
溶存酸素 (DO)	11. 0	10. 2	9. 2	9. 6	9. 0	11. 2	11. 2	9. 0	10. 0	6
酸素飽和百分率	122	136	116	120	97	91	136	91	114	6
化学的酸素要求量 (COD)	2. 5	3. 0	2. 0	1. 9	1. 7	1. 1	3. 0	1. 1	2. 0	6
総窒素 (T-N)	0. 25	0. 26	<0. 20	<0. 20	0. 31	0. 70	0. 70	<0. 20	0. 25	6
リン酸イオン	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	6
総リン (T-P)	0. 024	0. 023	0. 013	0. 012	0. 014	0. 019	0. 024	0. 012	0. 018	6
クロロフィル a	12. 0	13. 5	6. 8	4. 1	11. 5	3. 6	13. 5	3. 6	8. 6	6
ジェオスミン	0. 000003	0. 000002	0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000003	<0. 000001	0. 000001	6
2-メチルイソボルネオール	0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	6



(2) 生物試験

土師ダム貯水池 定点 0m層

採 水 日			R3. 4. 14	5. 10	6. 23	7. 20	8. 23	9. 21	10. 6	11. 4	12. 6	R4. 1. 6	2. 3	3. 2
水温			14. 5	17. 7	23. 0	25. 6	22. 7	23. 0	22. 6	16. 8	10. 6	6. 7	5. 9	6. 5
pH値			8. 4	7. 4	7. 9	7. 9	7. 2	7. 4	7. 5	7. 2	7. 4	7. 4	7. 5	7. 7
クロロフィル a			22. 0	3. 7	9. 6	10. 0	4. 5	5. 1	5. 6	8. 2	6. 5	7. 0	6. 5	2. 6
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体・巻			26	20								
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体		1	1									
	<i>Aphanothece</i>	群体												
	<i>Chroococcus</i>	群体												
	<i>Merismopedia</i>	群体												
	<i>Microcystis</i>	群体			1	4								
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体												
	<i>Phormidium</i>	糸状体												
	その他													
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞	1		2		1			2	2	2		1
	<i>Asterionella</i>	細胞	57	31			1		3	4		48	110	
	<i>Attheya</i>	細胞			1			2	16	1	3			
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	4	25	110	140	2	82	300	21	14	6	6	
	<i>Cocconeis</i>	細胞			1		1	1		1				
	<i>Cyclotella</i> "L-7"	細胞	39, 000	5, 800	73	4	7	2, 500	270	170	360	170	73	3
	<i>Cymbella</i>	細胞	1	5	5	1		3	2	4	3	2		2
	<i>Diatoma</i>	細胞												
	<i>Fragilaria</i>	細胞		2					5	7				
	<i>Gomphonema</i>	細胞	1	1										
	<i>Melosira</i>	糸状体												
	<i>Navicula</i>	細胞	14	23	18	24	27	16	16	46	9	8	17	8
	<i>Nitzschia</i>	細胞		1		2	3	8						3
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞							3	10				
緑藻類	<i>Skeletonema</i>	細胞												
	<i>Synedra acus</i>	細胞				4								
	その他													
	<i>Actinastrum</i>	細胞				8								
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞					5	14				1		
	<i>Chlamydomonas</i> "L-7"	細胞	240	650	48	150	75	250	33	110	170	290	180	140
	<i>Closterium</i>	細胞												
	<i>Coccomyxa</i>	群体												
	<i>Coelastrum</i>	群体			1									
	<i>Cosmarium</i>	細胞												
	<i>Crucigenia</i>	群体			1									
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体												
	<i>Eudorina</i>	群体												
	<i>Gloeocystis</i>	群体												
	<i>Golenkinia</i>	細胞												
	<i>Gonium</i>	群体												
	<i>Oocystis</i>	群体												
	<i>Pandorina</i>	群体												
	<i>Pediastrum</i>	群体						1	2	1	3	1	2	
	<i>Scenedesmus</i>	群体	1		9	6	2	7	5	9	2	1	1	
	<i>Schroederia</i>	細胞		1		5				59	1	1	6	
	<i>Sphaerocystis</i> "L-7"	群体			2				7		13	8	1	
クリプト藻類	<i>Staurastrum</i>	細胞			3						2			
	<i>Tetraedron</i>	細胞												
	<i>Tetraspora</i>	群体												
	<i>Volvox</i>	群体												
	その他													
黄金藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	210	26	70	27	2	9	1	53	54	130	95	58
	<i>Dinobryon</i>	細胞							1					
	<i>Mallomonas</i>	細胞								86		22	2	
	<i>Synura</i>	群体												
渦鞭藻類	<i>Uroglena</i>	群体												
	<i>Ceratium</i>	細胞			13					1				
ユーグレナ藻類	<i>Peridinium</i>	細胞		3	2	1		1	1		2			
	<i>Euglena</i>	細胞												
動物	その他													
	原生動物	細胞			2	1		3		1	1			
	ワムシ類	個体												
	カイアシ類	個体			1									
	ミジンコ類	個体												

土師ダム貯水池 定点 4m層

採 水 日			R3. 4. 14	5. 10	6. 23	7. 20	8. 23	9. 21	10. 6	11. 4	12. 6	R4. 1. 6	2. 3	3. 2
水温			13. 6	16. 8	22. 3	23. 1	21. 2	21. 6	22. 1	16. 6	10. 5	6. 7	5. 3	6. 3
pH値			7. 5	7. 3	7. 5	7. 3	7. 1	7. 2	7. 3	7. 2	7. 4	7. 4	7. 5	7. 7
クロロフィル a			13. 6	5. 1	21. 5	15. 2	1. 6	6. 2	6. 5	6. 8	12. 0	8. 7	14. 0	2. 9
藍藻類	Anabaena	糸状体・巻			12	7								
	Aphanizomenon	糸状体		3		4								
	Aphanothece	群体												
	Chroococcus	群体												
	Merismopedia	群体												
	Microcystis	群体				2								
	Oscillatoria	糸状体												
	Phormidium	糸状体												
	その他													
珪藻類	Achnanthes	細胞	1		6	1				2	3		1	1
	Asterionella	細胞	35	44			1		45		2	51	92	
	Attheya	細胞							13		3			
	Aulacoseira	糸状体	10	62	140	140	5	100	410	31	14	11	6	
	Cocconeis	細胞			1	1	1							
	Cyclotella ^h ル-7 ⁺	細胞	15, 000	3, 200	48	9	5	600	15	140	320	180	56	1
	Cymbella	細胞	5	2	8	3		6		4	2	1		2
	Diatoma	細胞												
	Fragilaria	細胞		2										
	Gomphonema	細胞	1	2					1					
	Melosira	糸状体												
	Navicula	細胞	17	22	39	21	20	25	16	49	11	25	19	11
	Nitzschia	細胞					6	18						3
	Rhizosolenia	細胞								1				
	Skeletonema	細胞												
	Synedra acus	細胞				1								
	その他													
緑藻類	Actinastrum	細胞			48									
	Ankistrodesmus	細胞			3		1	4					2	
	Chlamydomonas ^h ル-7 ⁺	細胞	110	64	20	120	30	160	30	51	250	280	290	190
	Closterium	細胞												
	Coccomyxa	群体												
	Coelastrum	群体								16				
	Cosmarium	細胞												
	Crucigenia	群体			3									
	Dictyosphaerium	群体												
	Eudorina	群体		1	2			2	2					
	Gloeocystis	群体												
	Golenkinia	細胞												
	Gonium	群体												
	Oocystis	群体												
	Pandorina	群体												
	Pediastrum	群体							1	2		2		
	Scenedesmus	群体			12	2		1	7	12	2	1		
	Schroederia	細胞				2				62	1	10	1	
	Sphaerocystis ^h ル-7 ⁺	群体			1				3		12	6	1	
	Staurastrum	細胞					2				1	7		
	Tetraedron	細胞			2									
	Tetraspora	群体												
	Volvox	群体				1								
	その他													
クリプト藻類	Cryptomonas	細胞	62	30	120	39		2	7	51	150	130	280	54
黄金藻類	Dinobryon	細胞									2			
	Mallomonas	細胞			2		1		1	38		18	7	
	Synura	群体												
	Uroglena	群体												
渦鞭藻類	Ceratium	細胞			31									
	Peridinium	細胞											1	1
ユーグレナ藻類	Euglena	細胞												
	その他													
動物	原生動物	細胞			2	1	1	2	2	2	2	2	1	
	ワムシ類	個体				1					1			
	カイアシ類	個体						1						
	ミジンコ類	個体	1											

土師ダム貯水池 定点 8m層

採 水 日			R3. 4. 14	5. 10	6. 23	7. 20	8. 23	9. 21	10. 6	11. 4	12. 6	R4. 1. 6	2. 3	3. 2
水温			13. 7	16. 7	22. 6	23. 0	21. 1	21. 8	22. 1	16. 6	10. 5	6. 6	5. 1	6. 0
pH値			7. 4	7. 3	7. 4	7. 2	7. 1	7. 1	7. 3	7. 2	7. 4	7. 4	7. 4	7. 6
クロロフィル a			12. 9	4. 6	16. 1	10. 7	0. 8	4. 3	18. 4	6. 2	9. 2	6. 2	12. 1	14. 3
藍藻類	Anabaena	糸状体・巻			8	8								
	Aphanizomenon	糸状体		2	1									
	Aphanothece	群体												
	Chroococcus	群体												
	Merismopedia	群体												
	Microcystis	群体				2								
	Oscillatoria	糸状体												
	Phormidium	糸状体												
	その他													
珪藻類	Achnanthes	細胞	1		5	1	1	2		1		1		
	Asterionella	細胞	25	28					62	8		77	84	
	Attheya	細胞				1			5					
	Aulacoseira	糸状体	11	60	110	190	3	85	800	26	8	9	6	
	Cocconeis	細胞			4	1	2	1		1				
	Cyclotella*ル-ブ*	細胞	11, 000	2, 500	43	9	6	230	14	150	300	180	38	2
	Cymbella	細胞		3	9	2		4	3	5		1	3	2
	Diatoma	細胞												
	Fragilaria	細胞	3	5	4	4				3		3	3	
	Gomphonema	細胞	1			1								
	Melosira	糸状体												
	Navicula	細胞	14	41	60	30	20	30	13	66	12	20	29	8
	Nitzschia	細胞		2	1		1	24	1	1	1			1
	Rhizosolenia	細胞								5	1			
	Skeletonema	細胞												
	Synedra acus	細胞				3								
	その他													
緑藻類	Actinastrum	細胞			56									
	Ankistrodesmus	細胞				1								
	Chlamydomonas*ル-ブ*	細胞	130	47	15	12	6	53	16	35	98	270	270	220
	Closterium	細胞												
	Coccomyxa	群体												
	Coelastrum	群体												
	Cosmarium	細胞												
	Crucigenia	群体			3									
	Dictyosphaerium	群体			1									
	Eudorina	群体		1	2			4	4					
	Gloeocystis	群体												
	Golenkinia	細胞												
	Gonium	群体												
	Oocystis	群体												
	Pandorina	群体												
	Pediastrum	群体				1			1		2	4	1	
	Scenedesmus	群体			10	3	1	1	13	11	8	1	1	
	Schroederia	細胞				1				55	10	11	3	
	Sphaerocystis*ル-ブ*	群体							1		1	10		
	Staurastrum	細胞			1							1		1
	Tetraedron	細胞												
	Tetraspora	群体												
	Volvox	群体												
	その他													
クリプト藻類	Cryptomonas	細胞	28	29	48	13		2	11	31	140	57	290	410
黄金藻類	Dinobryon	細胞												
	Mallomonas	細胞				1				26	6	21	4	
	Synura	群体			1									
	Uroglena	群体			1									
渦鞭藻類	Ceratium	細胞			20					1				
	Peridinium	細胞												
ユーグレナ藻類	Euglena	細胞												
	その他													
動物	原生動物	細胞			1	1		4	2	4	4			1
	ワムシ類	個体												2
	カイアシ類	個体												
	ミジンコ類	個体												

土師ダム貯水池 放流水（可部発電放流水）

採 水 日			R3. 4. 14	5. 10	6. 23	7. 20	8. 23	9. 21	10. 6	11. 4	12. 6	R4. 1. 6	2. 3	3. 2
水温			13. 9	17. 2	22. 5	23. 0	21. 4	21. 4	22. 3	17. 3	11. 5	7. 9	6. 1	6. 0
pH値			7. 4	7. 3	7. 4	7. 2	7. 2	7. 1	7. 2	7. 2	7. 3	7. 4	7. 3	7. 6
藍藻類	Anabaena	糸状体・巻			9	5								
	Aphanizomenon	糸状体		3	1	2								
	Aphanothece	群体												
	Chroococcus	群体												
	Merismopedia	群体												
	Microcystis	群体			1	3								
	Oscillatoria	糸状体												
	Phormidium	糸状体												
	その他													
珪藻類	Achnanthes	細胞			4	6						1	1	
	Asterionella	細胞	9	37			1		46	5	34	41	50	20
	Attheya	細胞						2	5	1				
	Aulacoseira	糸状体	6	47	130	160	3	79	390	20	20	10	7	2
	Cocconeis	細胞	1	1	2	1	3			2				1
	Cyclotella*ル-フ*	細胞	4, 800	2, 200	29	10	3	320	14	140	310	190	33	3
	Cymbella	細胞	1		7		1	11	6		3	4	1	2
	Diatoma	細胞												
	Fragilaria	細胞	8	1		4				2				
	Gomphonema	細胞	1	1		1								
	Melosira	糸状体												
	Navicula	細胞	16	20	33	29	18	25	18	25	29	27	24	12
	Nitzschia	細胞					2	10		1				2
	Rhizosolenia	細胞									1			
	Skeletonema	細胞												
	Synedra acus	細胞				1								
	その他													
緑藻類	Actinastrum	細胞												
	Ankistrodesmus	細胞						4						
	Chlamydomonas*ル-フ*	細胞	93	14	11	8	12	70	32	15	150	170	93	140
	Closterium	細胞												
	Coccomyxa	群体												
	Coelastrum	群体							1					
	Cosmarium	細胞												
	Crucigenia	群体			3									
	Dictyosphaerium	群体			1									
	Eudorina	群体			1			1						
	Gloeocystis	群体												
	Golenkinia	細胞												
	Gonium	群体												
	Oocystis	群体												
	Pandorina	群体												
	Pediastrum	群体							1	1	2	2		
	Scenedesmus	群体	1		11	2		3	3	7	6			
	Schroederia	細胞				1				23	28	2	1	
	Sphaerocystis*ル-フ*	群体							3		11	16		
	Staurostrum	細胞			2					1	1	2		
	Tetradron	細胞												
	Tetraspora	群体												
	Volvox	群体												
	その他													
クリプト藻類	Cryptomonas	細胞	19	2	27	8	2	1	8	18	100	84	220	270
黄金藻類	Dinobryon	細胞												2
	Malomonas	細胞			2					2	7	15	1	
	Synura	群体												
	Uroglena	群体												
渦鞭藻類	Ceratium	細胞			11				1	1				
	Peridinium	細胞												
ユークレ藻類	Euglena	細胞												
	その他													
動物	原生動物	細胞	1		2			6	1	2	5			2
	ワムシ類	個体									1			2
	カイアシ類	個体												
	ミジンコ類	個体												

王泊ダム貯水池 定点 0m層

採 水 日			R3. 5. 10	7. 20	9. 21	10. 6	11. 4	R4. 3. 2
水温			16. 5	26. 4	22. 8	23. 2	15. 1	4. 2
pH値			9. 0	9. 1	7. 8	8. 6	7. 0	7. 0
クロロフィル a			12. 0	13. 5	6. 8	4. 1	11. 5	3. 6
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体・巻						
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体						
	<i>Aphanothece</i>	群体						
	<i>Chroococcus</i>	群体						
	<i>Merismopedia</i>	群体						
	<i>Microcystis</i>	群体						
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体						
	<i>Phormidium</i>	糸状体						
	その他							
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞						1
	<i>Asterionella</i>	細胞	1, 200	1, 600	2, 100	150	230	24
	<i>Attheya</i>	細胞		280	53	42	10	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	2	12	2	64	15	
	<i>Cocconeis</i>	細胞		1		3		
	<i>Cyclotella</i> 丸-7	細胞	2, 300	20	170	440	270	31
	<i>Cymbella</i>	細胞	2		1			
	<i>Diatoma</i>	細胞						
	<i>Fragilaria</i>	細胞					25	
	<i>Gomphonema</i>	細胞						2
	<i>Melosira</i>	糸状体						
	<i>Navicula</i>	細胞	13	7	3	14	10	34
	<i>Nitzschia</i>	細胞					47	2
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞		180	14	8	3	
	<i>Skeletonema</i>	細胞						
	<i>Synedra acus</i>	細胞						
	その他							
緑藻類	<i>Actinastrum</i>	細胞						
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞			1	1	1	
	<i>Chlamydomonas</i> 丸-7	細胞	480	54	250	25	120	27
	<i>Closterium</i>	細胞						
	<i>Coccomyxa</i>	群体						
	<i>Coelastrum</i>	群体				5	3	
	<i>Cosmarium</i>	細胞						
	<i>Crucigenia</i>	群体						
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体			2	1	1	
	<i>Eudorina</i>	群体	1	2	3		1	
	<i>Gloeocystis</i>	群体						
	<i>Golenkinia</i>	細胞						
	<i>Gonium</i>	群体						
	<i>Oocystis</i>	群体						
	<i>Pandorina</i>	群体						
	<i>Pediastrum</i>	群体				5		
	<i>Scenedesmus</i>	群体		13	6	9	6	
	<i>Schroederia</i>	細胞		24	3		2	
	<i>Sphaerocystis</i> 丸-7	群体	19		12	8	9	
	<i>Staurastrum</i>	細胞				2		
	<i>Tetraedron</i>	細胞						
	<i>Tetraspora</i>	群体						
	<i>Volvox</i>	群体		1				
	その他							
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	130	27	11	1	40	26
黄金藻類	<i>Dinobryon</i>	細胞						
	<i>Mallomonas</i>	細胞					1	1
	<i>Synura</i>	群体					8	
	<i>Uroglena</i>	群体						
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>	細胞			1	1	1	
	<i>Peridinium</i>	細胞						
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i>	細胞						
	その他							
動物	原生動物	細胞	6	8	2	3	6	1
	ワムシ類	個体		4				
	カイアシ類	個体						
	ミジンコ類	個体						



(3) カビ臭、生物監視

可部発電放流口

採水日	水温	ジェオスミン		2-メチルイソボルネオール		生物 ※1	
		総濃度	溶存態濃度	総濃度	溶存態濃度	優占種	障害生物
R3. 4. 7	13.5	0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Cyclotella</i> 等)優占	
4. 26	15.9	0.000002		<0.000001		珪藻類(<i>Cyclotella</i> 等)優占	
5. 10	17.2	0.000003		<0.000001		珪藻類(<i>Cyclotella</i> 等)優占	
5. 17	18.0	0.000005		<0.000001		珪藻類(<i>Cyclotella</i> 等)優占	<i>Aphanizomenon</i> 12糸状体/mL
5. 24	18.0	0.000003		<0.000001		珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Aphanizomenon</i> 4.7糸状体/mL
5. 31	18.8	0.000002		<0.000001		珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	
6. 7	19.9	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 0.7単位/mL
6. 14	21.5	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 3.4単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 1.4糸状体/mL
6. 16	22.0	0.000003		<0.000001		特定優占種なし	
6. 17	21.8	0.000003		<0.000001		特定優占種なし	
6. 21	21.7	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 6.0単位/mL
6. 23	22.5	0.000010	0.000003	<0.000001	<0.000001	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 8.8単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 0.6糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 1.1群体/mL
6. 24	21.8	0.000007	0.000003	0.000001	0.000001	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 8.0単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 0.7糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 0.5群体/mL
6. 25	22.6	0.000010	0.000005	0.000002	0.000002	特定優占種なし	
6. 27	22.4	0.000019	0.000005	0.000001	0.000001	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 7.2単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 0.9糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 0.7群体/mL
6. 28	22.6	0.000025	0.000007	0.000002	0.000002	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 10.7単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 2.7糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 0.9群体/mL
6. 29	22.8	0.000035	0.000008	0.000002	0.000002	特定優占種なし	
6. 30	22.9	0.000041	0.000009	0.000002	0.000001	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 16.1単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 0.7糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 2.0群体/mL
7. 1	23.3	0.000063	0.000012	0.000001	0.000001	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 25.4単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 3.6糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 1.3群体/mL
7. 2	23.6	0.000077	0.000019	0.000001	0.000001	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 27.1単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 3.2糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 0.4群体/mL
7. 3	23.6	0.000077	0.000040	0.000002	0.000002	特定優占種なし	
7. 4	23.8	0.000055	0.000046	0.000002	0.000002	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 7.2単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 3.1糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 2.4群体/mL
7. 5	24.0	0.000038	0.000030	0.000002	0.000002	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 4.3単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 4.1糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 1.1群体/mL
7. 7	23.9	0.000032	0.000015	0.000002	0.000002	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 9.1単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 3.6糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 2.4群体/mL
7. 9	22.3	0.000017	0.000007	0.000002	0.000002	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 7.1単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 1.3糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 1.1群体/mL
7. 12	21.6	0.000012	0.000004	<0.000001	<0.000001	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 7.0単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 2.7糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 0.8群体/mL
7. 13	21.6	0.000015	0.000004	<0.000001	<0.000001	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 3.8単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 1.1糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 1.0群体/mL
7. 14	21.9	0.000013	0.000004	0.000001	0.000001	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 5.8単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 1.5糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 1.3群体/mL
7. 15	22.3	0.000018	0.000004	<0.000001	<0.000001	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 7.4単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 1.0糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 0.9群体/mL
7. 16	22.5	0.000009	0.000005	<0.000001	<0.000001	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 6.7単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 1.6糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 1.6群体/mL
7. 19	22.7	0.000009	0.000005	<0.000001	<0.000001	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 4.4単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 2.4糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 1.3群体/mL
7. 20	23.0	0.000007		<0.000001		珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 4.6単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 1.8糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 2.9群体/mL
7. 26	24.6	0.000007	0.000003	<0.000001	<0.000001	珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 5.5単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 1.2糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 5.5群体/mL
8. 2	27.0	0.000003		<0.000001		珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Anabaena</i> 0.1単位/mL、 <i>Aphanizomenon</i> 1.5糸状体/mL、 <i>Microcystis</i> 3.6群体/mL
8. 11	22.1	0.000003		0.000001		珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	<i>Microcystis</i> 0.2群体/mL
8. 23	21.4	<0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	
8. 30	22.8	<0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	
9. 8	20.8	<0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 、 <i>Nitzschia</i> 等)優占	
9. 21	21.4	0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	
9. 27	21.8	0.000003		<0.000001		珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	
10. 11	22.6	0.000002		<0.000001		珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	
10. 25	19.2	0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	
11. 9	16.4	0.000002		<0.000001		珪藻類(<i>Cyclotella</i> 、 <i>Aulacoseira</i> 等)優占	
11. 22	13.9	0.000002		<0.000001		珪藻類(<i>Cyclotella</i> 、 <i>Aulacoseira</i> 等)優占	
12. 6	11.5	0.000002		<0.000001		珪藻類(<i>Cyclotella</i> 、 <i>Aulacoseira</i> 等)優占	
12. 21	9.6	0.000003		<0.000001		珪藻類(<i>Aulacoseira</i> 等)優占	
12. 27	8.8	0.000002		<0.000001		<i>Cryptomonas</i> 等優占	
R4. 1. 13	7.0	0.000002		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	
1. 24	6.3	0.000003		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	
2. 3	6.1	0.000003		<0.000001		<i>Cryptomonas</i> 等優占	
2. 16	6.1	0.000003		<0.000001		<i>Cryptomonas</i> 等優占	
3. 2	6.0	0.000003		<0.000001		<i>Cryptomonas</i> 330細胞/mL	
3. 8	7.1	0.000003		<0.000001		<i>Cryptomonas</i> 430細胞/mL	
3. 17	10.2	0.000003		<0.000001		<i>Cryptomonas</i> 340細胞/mL	

※1 *Anabaena* 1単位は糸状体・巻

太田川発電放流口

採水日	水温	ジェオスミン		2-メチルイソボルネオール		生物	
		総濃度	溶存態濃度	総濃度	溶存態濃度	優占種	障害生物
R3. 4. 7	12.3	0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	
4. 26	13.6	0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	
5. 10	13.9	0.000002		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	
5. 17	15.8	0.000002		0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	<i>Synedra acus</i> 52細胞/mL
5. 24	14.9	0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	<i>Synedra acus</i> 15細胞/mL
5. 31	15.8	<0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	<i>Synedra acus</i> 11細胞/mL
6. 7	17.0	<0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	<i>Synedra acus</i> 6細胞/mL
6. 17	18.3	0.000001		0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	
6. 21	17.9	0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	
6. 28	18.5	0.000002		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	
7. 5	19.9	0.000002		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	
7. 12	19.4	0.000002		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	<i>Peridinium</i> 1.6細胞/mL
7. 19	19.7	0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	<i>Ceratium</i> 2.8細胞/mL、 <i>Peridinium</i> 0.2細胞/mL
7. 26	22.6	0.000002		0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	<i>Ceratium</i> 9.8細胞/mL
8. 2	24.3	0.000003		0.000002		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	<i>Ceratium</i> 7.4細胞/mL
8. 11	20.1	0.000002		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	<i>Ceratium</i> 0.4細胞/mL
8. 26	19.8	<0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	
8. 30	20.6	<0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	
9. 8	19.1	<0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	
9. 27	19.3	0.000001		0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	
10. 11	20.0	0.000002		0.000001		珪藻類(<i>Cyclotella</i> 等)優占	
10. 25	15.0	<0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
11. 10	13.5	0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	
11. 22	12.0	<0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	
12. 6	8.2	<0.000001		<0.000001		珪藻類(<i>Asterionella</i> 等)優占	
12. 27	5.9	<0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
R4. 1. 13	5.3	0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
1. 24	4.8	0.000001		<0.000001		特定優占種なし	
2. 3	5.0	0.000002		<0.000001		特定優占種なし	
2. 17	4.7	0.000002		<0.000001		特定優占種なし	
3. 3	7.0	0.000002		<0.000001		特定優占種なし	
3. 17	8.4	0.000001		<0.000001		特定優占種なし	

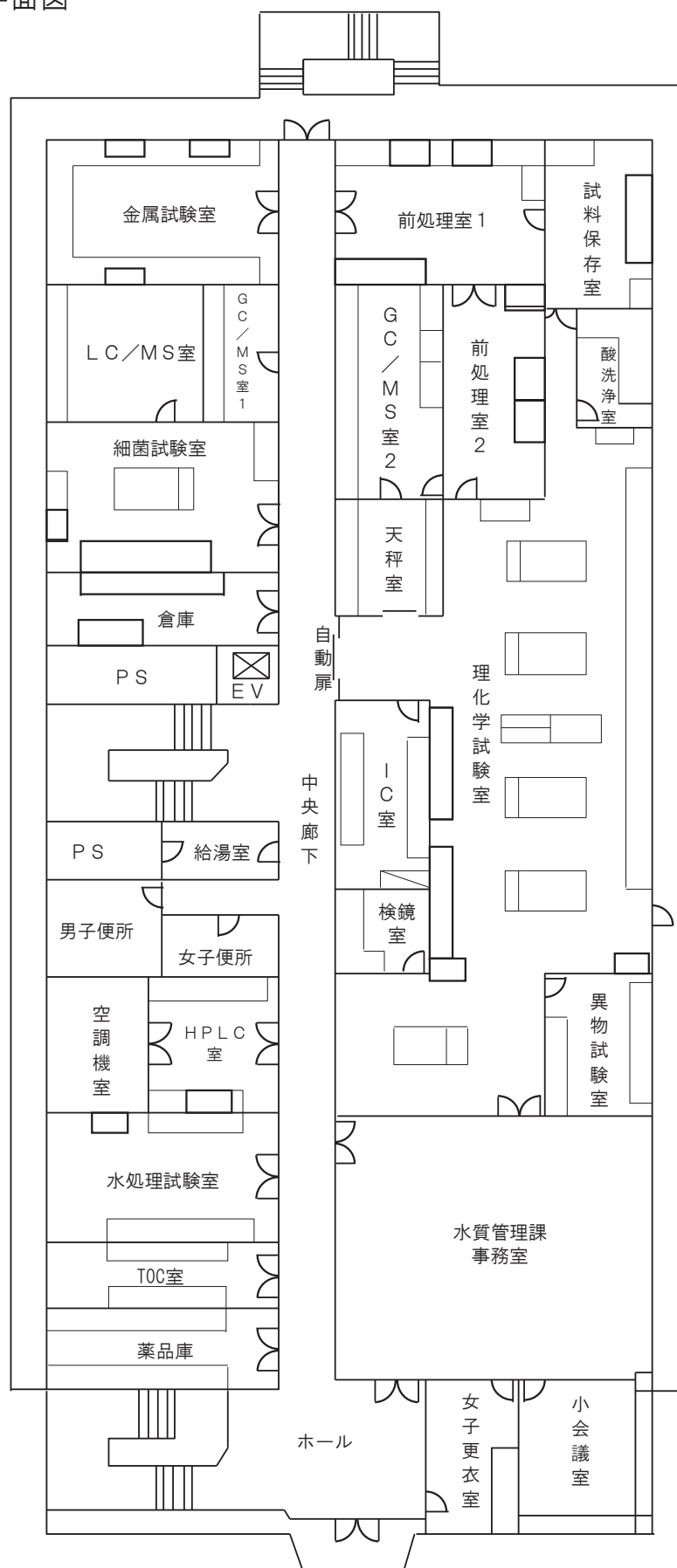
8 付録

(1) 主要機器整備状況

(令和 4 年 3 月 31 日現在)

品名	購入 年度	メーカー名	型式
イオンクロマトグラフ分析装置	H29	サーモフィッシャーサイエンティフィック	DIONEX Integrion
	H30	島津製作所	Prominence 臭素酸分析システム
	H30	日本分光	EXTREMA シアン分析システム
	R2	サーモフィッシャーサイエンティフィック	DIONEX Integrion
ガスクロマトグラフ質量分析装置	H22	島津製作所	GCMS-QP2010 Ultra
	H26	島津製作所	GCMS-TQ8040
	H28	島津製作所	GCMS-QP2020
	R1	島津製作所	GCMS-TQ8050NX
	R3	島津製作所	GCMS-QP2020NX
蛍光 X 線分析装置	R2	島津製作所	EDX-8000
高速液体クロマトグラフ質量分析装置	H25	島津製作所	LCMS-8040
	H29	島津製作所	LCMS-8060
高速液体クロマトグラフ分析装置	R3	日本ウォーターズ	Waters Arc HPLC
水銀測定装置	H30	日本インスツルメンツ	RA-4500
全有機体炭素測定装置	H23	島津製作所	TOC-LCSH
	H27	島津製作所	TOC-LCSH
濁色度測定装置	H25	日本電色工業	WA6000
	R2	日本電色工業	WA7700
電子天秤	H23	ザルトリウス	MSU225P-000-DI
	H30	ザルトリウス	MSA225S-100-DI
	R1	島津製作所	AP135W
pH 計	H30	東亜ディーケーケー	HM-42X
	R3	東亜ディーケーケー	HM-42X
PCR 分析装置	H26	タカラバイオ	TP700
フーリエ変換赤外分光分析装置	H23	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Nicolet is10
分光分析装置	H22	島津製作所	UV-1800
	R1	日本分光	V-730DS
誘導結合プラズマ質量分析装置	H27	アジレント・テクノロジー	Agilent 7900 ICP-MS
溶存酸素計	R2	東亜ディーケーケー	MM-43X
落射蛍光微分干渉顕微鏡	H8	オリンパス	AX80
	H23	オリンパス	BX53

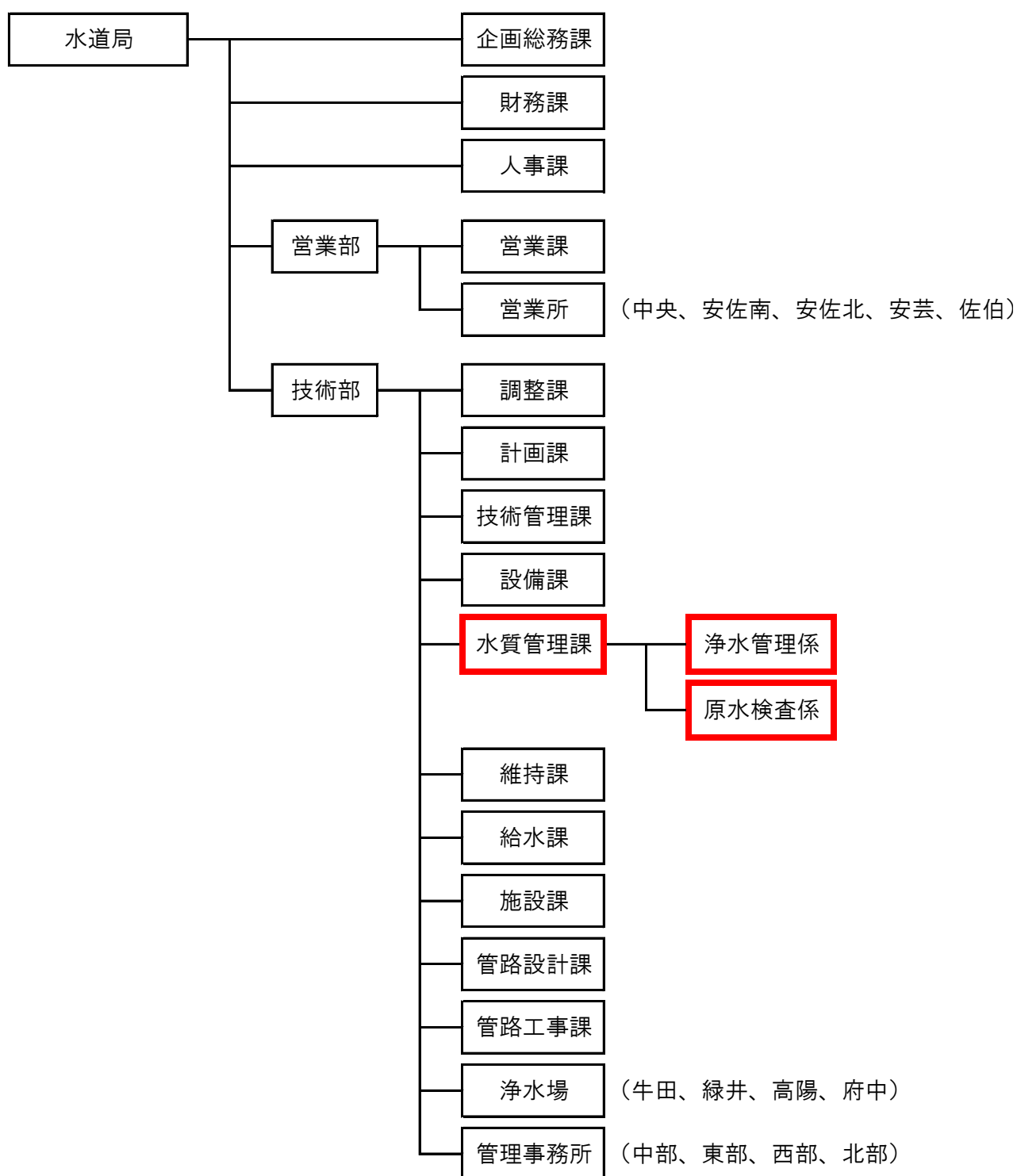
(2) 水質試験室平面図



高陽庁舎3階 床面積 1,142㎡

(令和4年3月31日現在)

(3) 広島市水道局組織図と水質管理課事務分掌（令和 4年 3月 31日現在）



技術部水質管理課の事務分掌

浄水管理係：浄水処理工程及び給配水系統の水質管理に関すること、など

原水検査係：水源水域の水質調査に関すること、など

水 質 試 験 年 報 令和 3 年度（第 45 集）

発 行	令和 4 年 11 月
登録番号	広 Y 3—2 0 2 2—2 5 3
編集発行	広島市水道局技術部水質管理課
所 在 地	広島市安佐北区落合南六丁目 1 番 1 号
電 話	(082)843-4421
E メール	suishitu@city.hiroshima.lg.jp